中国地温資料

5.4572236 4

中华人民共和国中央气象局編印



目 录

1.說 明

2. 地温資料

頁 次	省名	站	
1-7	黑龙	er.	
1	*	瑷瑘、逊克、嫩 江、訥河、北安、克山	
. 2		道兴、甘南、同江、拜泉、海倫、齐齐哈尔	
3		明水、富錦、景星、望奎、旧华川、佳木斯、綏化、	
4	- 1000	泰来、安达、巴彦、呼兰、通河、勃利、哈尔濱、	
5		虎林、阿城、密山、鷄西、	
6	2/3	葦河、五常、牡丹江、宁安、綏芬河、东宁、	
15	100	依兰、	
7-10.	吉	林	
7		鎮費、白鎭、洮南、扶余、榆树、开通、汉安、九台、	
8		长岭、土門岭、长春、吉林、額穆索、公主岭、	
9		双辽、梨树、春化、四平、樺甸、延吉	
10		琿春、辽源、山城鎮、通化、	
15		大資	
10-15	辽	'	
10	100	西丰、开原、彰武、	
11		阜新、淸源、新民、撫順、黑山、新宾、朝阳、	
12		北鎮、凌源、辽阳、錦州、鞍山、本溪連山关、海城、	
13		寬甸、营口、兴城、凤城、綏中、岫岩、	
14		盖平熊岳、安东、左河、大連(一)、大連(二)	
15		旅順、沈阳	
16—19	內蒙古自治	X	
16		額尔古納族、滿州里、海拉尔、兴安、新巴尔虎左翼族	
. 17	1	布特哈族、索倫、烏兰浩特、錢家店、通辽、	
18		开鲁、林西、奈曼旗、赤峰(一)赤峰(二)	
. 19		多倫、呼和浩特、包头、	
19-22	河	it	
19		圍場、丰宁、灤平、	
20		承德、張家口、靑龙、北京(一)、北京(二)、昌黎、	
21		唐山、武清、茶淀、天津、宁河軍粮城、塘沾、	

中科院植物所图书馆



頁 夾	省	名	站	名
22			保定、石家庄、	-15-
22-23	Щ	西		
22			大同、太原	
23			太原(农)阳泉、长治、安邑	
23-26	山	东		
23			惠民、德州、	
24			萊阳、張店、濰县、济南、	
25			秦安,青島、莒县、滋阳、	
26			临沂、	. 388
26	河	南	安阳、新乡、	
26-27	陜	西		
26			武功、宝鷄	
27			西安、	
27	甘	肃	酒泉(一)、酒泉(二)兰州	
27—28	II.	苏		
27			新海連、徐州、	
28			淮阴、南京、南通、上海、	
28	浙	江	杭州	
29	安	徽	安庆	
29	湖	北	汉口、武昌、	, 27
29	湖	南	常德、	00/801
29-30	福	建		1 - 07/8/2
29			武夷山、邵武、福安、	12
30			福州、永安、厦門	
30-31	台	湾		14.3
30			台北、宜兰、台中、花蓮、	133.53
31			澎湖、台南、台东、高雄、恒春、	1
31	<i>y</i>	东	榆林港	7. 101.63
32	<i></i>	西	柳城	
32	貴	州	遵义、鎭远、貴阳、	
32-35	四	Л		9 90
32		1	松潘、羊武	
33		1	达县、南充、成都(一)、成都(二)、遂生	宁、雅安、
34			北碚、內江、重庆、汉源、彭水、酉阳、	
35			西昌	
35	云	南	昭通、昆明、蒙自、	

解放前地温資料較少,分布很不均匀,多数在东北及华北地区。本篇所整編的資料包括自 有紀录之年起至1953年止,滿两整年的各站地温累年平均值。各站地温观测深度多不一致,同 站各深度的观测年代、年数也多不相同,使用时請注意。

- (一) <u>香料来源</u>:解放前东北各站及河北省若干站的<u>香料</u>抄自伪满时期出版的满洲气象年 月报等;台湾省各站多抄自日本中央气象台年、月报;其他各省的紀录多源于該省編印的年。 月刊和月总簿等。解放后全国各站的紀录,都取自各站的月总簿和年总簿。
- (二) 資料質量:解放后的質量較好,解放前的資料經初步合理性审查,一部分質量較差但有参考价值的(如: 伪满时期的簡易覌測所)在站名的右上角附一 "*",以賽区別,一部分質量很不好的(如东北各省21个站)沒有列入本篇內。有的站覌測地点变迁,或其他原因,使前后紀录有显著不連續現象时,則分別統計,例如北京1940年以前在泡子河覌測,1940年后迁至西郊公园覌測,則分別为北京(一)(二)出版。
 - (三) 測站名称: 本資料所用的地名, 均以各站最近的原始紀录和最新出版的地图为准。
- (四) 測站的經、緯度高度数字如前后不一致,均以各站最后一年最后一个月原始紀录上的經、緯度、高度为准。伪滿时期簡易覌測所的經、緯度抄自伪滿中央覌象台編印的"滿洲雨量报告"。凡高度上附有"()"号者,表示該站高度非实測值;凡高度右上角附有"+"号者,表示該站高度为該站水銀气压表水銀槽的高度。

(五)統計說明:

- 1.单位用摄氏(C°)取一位小数。零度以下用負号表示。
- 2. 地面最高,最低温度,是从地面每日三次(6、14、21、)定时观测中挑取的。
- 3.每月缺測超过五天者,不統計月平均,不挑选月极值,以缺紀录处理。
- 4.某月紀录有問題,而影响累年值者,在該月累年值右上角附一"?"号。
- 5.各深度 "紀录年代"与"整年年数"两栏,是参加累年平均实有的完整年代与年数。地面最高,最低的紀录年代,是参加累年逐月极值挑选的所有年代(不完整年的紀录也包括在内)。
- 6.地温的观測时間,0.0米到0.3米的一般是每日观測三次(6、14、21);0.5米到5.0米, 毎日九时或十时观測一次。份滿的簡易观測所,各深度都是10时观測一次。
- 由于解放前台站情况相当复杂,处理困难;本篇資料整編若有不恰当和錯誤之处,請使用者随时函告。

TOUR W

一种文化知识

15条模式63

41、花瓣包

1777

東部市の開門

A THE WAR

A LESSEN

限。在被網絡等

- W -

....

in the second

是帮告"

if)

LETTE TO

THE REAL PROPERTY.

8. 徒月 出社

3155 H.莱.A

185.2

5.84.5

158

-7.28

深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
黑龍	龍江 勇	爱 琿				φ= 55	°15'N	λ- 1	27 [°] 29'	B B-	130.7	м			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-17.5 -16.2	-15.6 -13.7 -12.9 -11.4 -10.2 -8.8 -5.0 0.7 3.3 4.6 5.4	-5.8 -6.2 -6.0 -5.7 -5.4 -4.9 -3.4 0.3 2.4 3.8 4.8	4.3 2.7 1.7 0.5 0.0 -0.2 -0.8 0.1 1.9 3.3 4.3	12.0 9.7 8.5 6.6 5.5 3.8 0.3 0.2 1.7 2.9 3.9	20.7 17.9 16.6 14.6 13.4 11.4 5.1 0.7 1.6 2.7 3.6	24.0 22.3 21.5 19.9 19.0 17.3 11.9 4.9 2.7 2.9 3.5	21.6 20.5 20.0 19.4 19.1 17.9 14.6 9.2 5.6 4.3	13.7 13.6 13.7 13.9 13.8 13.0 10.3 7.5 5.9 5.1	2.8 3.3 3.9 4.8 5.4 6.0 8.2 9.0 6.8 5.9	-6.8 -5.0	-18.3 -14.5 -13.0 -10.5 -8.5 -5.7 -0.3 4.5 5.8 6.3	2.5 2.6 2.7 2.9 3.2 3.4 3.6 4.0 4.4 4.6 4.9	6 6 6 6 6 6 6 6 6	1935 <u>-</u> 40
0.5	03-32	逊 克				7- 49	35'N	λ= 1	.28° 28'	B H.	112.	3 W			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-19.3 -18.6 -17.1 -15.4	-18.5 -16.6 -16.5 -15.7 -14.4 -12.9 -8.2 0.2 2.3 3.9 4.3	-5.3 -6.2 -6.3 -6.4 -6.1 -6.2 -4.9 -0.5 1.5 3.2	4.1 1.6 1.2 0.3 -0.2 -0.7 -1.1 -0.3 1.1 2.8 3.5	12.0 9.6 9.2 7.9 6.6 4.4 0.4 -0.1 1.0 2.5 3.3	20.5 17.9 17.4 16.0 14.7 12.4 5.9 0.1 0.9 2.3 3.1	23.6 22.6 22.2 21.5 20.5 18.9 13.6 5.2 2.7 2.5	21.3 20.3 19.9 19.9 19.5 18.8 16.0 9.8 5.4 3.7 3.2	13.2 13.9 13.9 14.5 14.6 14.6 14.0 10.6 7.0 4.9 3.9	2.1 2.9 3.0 4.1 4.9 5.8 8.1 8.8 7.3 5.7 4.5	-4.3 -4.1	-18.8 -13.4 -13.0 -11.1 -8.8 -6.3 -0.3 3.6 5.0 5.2 4.9	1.9 2.4 2.6 2.9 3.0 3.4 3.8 3.7 3.9	3 3 3 3 3 3 3	1938–40
	151-0	嫩江	9.6			φ= 49	0 10'N	λ= 1	25 ⁰ 13'	B H-	222.	3 X			
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	-22.4 -19.1 -17.4 -15.2 -13.3 -7.0 0.6 2.0 2.4 2.6 -5.1 26 1951 -37.6	-16.8 -15.6 -14.3 -12.5 -8.1 -0.6 1.2 1.7 2.2 -2.6 14 1951	-6.4 -7.6 -7.1 -7.0 -6.8 -6.1 -4.8 -1.1 0.7 1.2 1.9 25.5 20 1953 -26.6 3 1951	4.3 0.8 0.6 -0.1 -0.7 -0.6 -1.4 -0.6 0.5 0.9 1.6 30 1953 -7.2 9	12.0 8.3 8.3 6.7 4.8 4.6 0.4 0.8 1.4 35.9 4 1953 -0.9 3	19.7 15.3 15.5 13.8 11.7 11.3 4.7 -0.1 0.4 0.7 1.3 55.4 25 1951 7.4 1	23.3 20.3 19.8 18.3 16.5 16.0 9.4 0.6 0.4 0.7 1.3 46.3 7 1951 12.3 28 1951	20.7 17.5 18.1 17.3 16.1 15.8 11.5 1.1 1.4 40.3 24 1952 8.7 21 1953	12.9 11.3 12.1 11.9 12.2 10.6 6.6 4.0 2.9 2.2 30.8 3 1952 -0.9 29 1953	31	-7.0 -5.7 -3.8 -2.2 -1.1 2.0 4.2 4.3 4.0 3.4 5.8 9,11 1951 -26.0	1951 -35•2 22	1.5 0.5 1.2 1.3 1.4 2.0 1.8 1.8 1.9 2.1 55.4 25/6 4/1 1951	9 9 9 10 10 10 10 10 2	19 39-44,50-52 19 39-40 19 39-44,50-52 "1 19 39-44,50-53 "1 19 51-53
	TE-LE	訥 河	*			φ= 48	P 25' N	λ= 1	240 49	B					10 0.0
0.0 1.0 2.0 3.0	-0.1	-16.5 -10.0 -2.7 1.4	-6.2 -2.3	-1.7	1.4 -0.6	7.6	13.3	27.6 15.2 7.0 2.5	18.5 13.0 8.4 4.5	7.6 7.1			6.5 2.5 2.0 2.2	5	19 36-40 1936-37, 39-40
12-12	Dis-	北安	*			φ= 48	10'N	λ- 1	26 32'	E					
1.0 2.0 3.0	-5.3 1.0 2.3	-6.8 -0.2 1.0	-5.1 -0.8 0.8	-0.7	-0.3 -0.2 0.1	2.9 -0.2 0.1	8.7 0.7 0.4		10.0 4.6 1.4	6.8 5.8 3.8	2.7 4.0 3.8	-0.5 2.3 3.0	2.3 1.8 1.5	4 4 4	19 36—39
		克山	ı			Φ= 48	P04'N	λ= 1	25 ⁰ 52'	в н-	223.4	4 M			
0.0 0.05 0.1	-19.4		-6.2 -6.8 -7.2	5.1 3.1 1.7	10.5	21.4 18.0 17.1	24.0 21.6 20.9	20.3	13.5 12.7 12.8	3.9	-5.5	-17.7 -14.0 -13.7	2.7 2.4 2.2	7	19 36–42, 50–52 19 36–40, 51–52 19 36–42, 50–52

		_		-										_		
深度(*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	慶 年 年数		代
0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 点面 別 炒飯 期 份飯 期 份	-14.9 -13.3 -6.9 0.7 2.6 2.9 2.8 -5.3 31 1951 -39.0 2	-14.7 -13.7 -12.7 -8.3 -0.9 1.7 2.4 2.5 0.0 18 1952 -33.1 3 1952	-7.2 -7.0 -6.8 -5.4 -1.4 1.0 1.9 2.3 21.8 28 1952 -24.6 4 1952	0.3 -0.2 -0.7 -1.6 -0.9 0.7 1.5 1.9 37.4 26 1953 -6.5 10	7.8 6.4 4.4 0.3 -0.4 0.5 1.2 1.7 47.8 31 1953 0.2 3 1953	15.2 13.6 11.4 4.7 -0.1 0.5 1.0 1.5 55.3 24 1952 10.3 1	19.4 18.1 16.3 10.7 1.1 0.4 0.9 1.4 55.7 9 1952 9.6 6	19.1 18.1 16.9 12.5 4.6 0.8 0.9 1.3 50.7 24 1952 8.2 21 1953	18	5.0 5.6 6.0 7.4 6.5 4.1 2.5 1.9 26.4 7 1952 -11.0 22 1952	-1.9 -1.0 2.6 4.8 4.1 3.2 2.4 11.1 1 1951 -29.0 30	-11.8 -10.1 -8.1 -1.8 2.6 3.4 3.1 2.7 4.6 3 1951 -36.4 22 1952	2.2 2.1 2.1 1.9 1.9 2.0 55.7 9/7 1952 -39.0 2/1 1953	9 11 10 10 7 7 7 2	1936–42, 1937–42, 1936–42, 1936–42, 1936–42 1951–53	50-52 50-53
	,	道 興	*			P= 47	°50'N	λ= 1	126 ⁰ 58'	E					2.3	0.0
0.0 1.0 2.0 3.0	-14.2 -3.2 2.2 2.9	-11.4 -5.8 0.0 1.1	-4.6 -0.5 0.5	-6.0 -1.0 -0.5 0.2	15.1 -0.1 -0.2 0.2	24.4 3.6 -0.1 0.1	24.8 3.8 0.6 0.3	24.7 12.1 5.8 3.3	19.3 11.7 8.4 6.1	8.5 7.8 7.3 6.3	-3.8 2.6 4.9 5.1	-10.6 -0.2 2.9 3.5	6.5 2.6 2.6 2.5		1936–40	0,0
		甘產	*			φ= 47	°46' N	λ= 1	12 8 30	E					-18.6 -1	1.0
0.0 1.0 2.0 3.0	-20.2 -10.2 -0.7 3.3	-12.7 -9.0 -2.9 1.6	1.9 -4.8 -2.8 0.7	13.9 0.6 -1.0 0.7	21.9 7.1 0.8 1.2	28.3 15.3 7.7 4.5	30.5 19.4 12.1 8.0	29.4 19.8 14.0 10.3	19.3 15.6 13.2 11.0	6.5 8.7 10.3 10.0	-6.2 1.7 6.2 8.0	-16.6 -4.5 2.8 6.0	8.0 5.0 5.0	5 5 5	1936-40	0.5 1.0 1.0 2.0
		同 江	*			Φ= 47	° 40' N	λ= 1	132 30	E					4.7	5+0
1.0 2.0 3.0	-4.7 1.2 3.7	-5.7 -1.4 2.1	-4.3 -1.0 1.2	-1.9 -0.1 0.9	1.2 0.2 1.5	5.5 2.2 1.7	10.2 5.4 2.9	12.4 8.5 6.2	12.7 10.4 8.2	8.3 8.9 8.4	3.1 5.3 6.5	-0.9 3.4 5.3	3.0 3.6 4.0	3 1	1936-37,1 1936-37,1 193 6 -37,3	1939
		拜 泉	*			φ= 47°	36'n	λ= 13	26° 05 ' 1	3			117-	0.0	- 1.25	1.0
0.0 1.0 2.0 3.0	-19.3 -8.3 0.7 2.2	-16.5 -9.2 -0.8 1.4	-2.9 -4.7 -1.1 0.8	7.4 -0.9 -0.6 0.5	14.8 1.1 -0.2 0.5	21.0 6.0 0.0 0.2	24.9 10.4 0.2 0.4	23.1 12.4 2.5 0.7	16.6 10.6 5.3 2.7	6.1 6.7 5.7 3.7		-18.3 -4.2 2.4 3.1	4.3 1.9 1.6 1.7		1936-38 1936-39	2.0
	(0)	海倫				φ= 47	° 26' N	λ- 1	26 58	B H.	240.	3 M		2.5	2.5	0.5
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0	-17.5	-13.4 -12.4	-5.3 -6.0 -7.3 -6.7 -6.3 -6.0 -0.5	4.7 3.4 0.1 -0.4 -0.7 -2.1 -0.8 0.8	12.3 14.1 7.3 5.4 4.0 0.0 -0.2 0.6	19.4 21.3 14.8 12.9 11.4 4.0 -0.1 0.5	23.1 25.1 18.9 17.9 16.2 9.3 0.8	22.1 18.3	13.4 14.9 12.5 13.1 12.8 11.6 7.7 4.6	3.5 4.4 4.6 5.7 6.3 7.5 7.2 5.5	-4.6 -2.6	-17.9 -12.0 -9.9 -8.4 -6.2 -0.3 3.3 4.1	2.5 4.2 2.3 2.6 2.6 2.4 2.5 2.5	4 4 7 4 5	1934-40 1933-36 1933-37, 1933-36 1933-37 1933-37	39 -4 0
(Alexa)	Ž	齊齊哈	爾			φ= 41	20'N	λ= 1	.23 [°] 56'	B H	147.0) M				2.0
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 地面最高 日 期 年 登	-19.4 -19.7 -16.7 -16.2 -14.2 -12.2 -6.1 1.85 6.0 6.4 7.6 30 1951	-14.6 -12.7 -12.9 -11.8	-3.4 -3.7 -4.2 -4.9 -4.6 -4.5 -4.2 -0.3 2.0 4.0 5.0 25.8 30 1952	6.9 5.8 4.5 2.7 2.1 0.8 -1.0 -0.2 1.5 3.4 4.4 38.1 26 1953	15.9 14.3 13.7 11.2 9.7 7.6 2.3 0.0 1.5 3.1 4.0 41.0 6	23.6 20.5 21.1 18.4 16.9 14.5 8.6 2.4 1.8 3.1 3.8 57.0 30 1953	26.5 24.5 25.0 22.9 21.7 19.6 14.5 7.42 4.1 4.0 53.6 14 1953	22.4 23.3 21.7 21.0 19.9 16.6 10.8 7.0 5.7 4.9 55.3	15.7 14.4 16.1 15.3 15.3 15.2 14.5 8.7 7.1 5.8 41.1 14 1953	5.9 5.7 6.7 6.7 7.5 8.3 9.7 10.4 8.9 7.8 6.5 30.9 4 1953			5.0 4.2 5.1 4.3 4.5 4.4 4.2 4.6 4.7 5.3 5.3 57.0 30/6 1953	10 1 10 1 10 1 11 1 11 1 11 5	1932-37,39-4 1939-40,1 1932-36,39-40 1932-36,39-40 1932-36,39-40 1932-37,39-40 1939-40,1	51-52 0,51-53 51-53 0,51-53 0,51-53

	2022					-				_						
深度(*)	1	2	3	4	5	6	7 4	8	9	10	11	12	全 年	整 年 年數	紀錄年	代
地面最低	5	-32.2 1 1952	0-3	11	1.4	9.3 2 1952	29	21	-0.6 29 1953	24	30	-32.5 22 1952	-37.0 5/1 1951	2	1951-53	0.5
华 份		明水	20	1993	1993				25° 45'1		1//2	1,,2	27,72			
0.0	-19.8 -8.0	-13.6 -7.4	-2.8 -4.0	12.4 -0.3	17.0	24.9	29.3	28.6 14.4	18.7 13.4	8.5	-5.4 1.7	-15.5 -3.0	6.9 2.8	3	1938–40	
	*	富錦	348			φ= 4f	14'N	λ= 1	31° 59'1	B H=	76.5	M				
0.05 0.1 0.2	-16.7 -14.4 -13.6 -11.9 -11.3 -9.9 -2.8 3.5 5.4 5.9	-11.6 -11.6 -10.6	-4.3 -4.4 -4.7 -4.8 -4.7 -4.4 -2.7 0.9 3.1 4.4 5.1	5.0 3.8 2.5 0.8 0.2 -0.1 -0.7 2.5 3.7 4.5	13.1 11.6 10.2 7.8 6.6 5.3 0.5 0.6 2.1 3.2 4.2	20.4 18.5 17.3 15.1 13.7 12.1 4.6 0.9 1.8 2.9 3.7	23.9 23.2 21.9 20.1 18.8 17.6 11.3 3.8 2.5 2.7 3.5	22.2 21.3 20.3 19.5 18.9 14.7 7.7	15.1	4.7 5.1 5.6 6.5 7.0 7.8 9.7 9.2 7.5 5.9	-2.1	-13.4 -10.1 -9.8 -7.5 -6.3 -4.8 1.1 5.4 6.3 6.2 5.7	4.4 4.7 4.4 4.2 4.1 4.2 4.2 4.3 4.5 4.6 4.7	5 7 7 6	1936-42 1936-40 1936-42 1936-37, 1936-42	39–42
		景星	*			φ= 41	05'N	λ= 1	23 05	R						
0.0 1.0 2.0 3.0	-11.4	-14.2 -11.0 -5.8 0.9	-5.8	-0.2	6.8 3.0	9.8	18.8	19.5 16.4	18.7 15.1 14.5 11.8	9.5			7.1 4.9 5.3 5.4	5	1936–40 1938–40	
I CAL		望 1	*			φ= 46	°50' N	λ= 1	.26 [°] 25'	R			*			
0.0 1.0 2.0 3.0		-15.8 -6.0 0.4	-2.7	13.6 -1.0 -0.1 0.8	21.6 0.3 0.1 0.9	27.0 4.4 0.1 0.7		13.3	19.9 12.7 8.4 5.2	9.4 9.0 7.9 6.0	-6.5 4.1 6.1 5.8	-18.1 1.0 3.7 4.7	7.0 3.3 3.0 2.9		1936–40 1936–38	
**		舊樺川	*			Ø= 46	650'N	λ= 1	30 22	B						
0.0 0.3 1.0 2.0 3.0		-2.3	-3.3 -3.9	9.0 0.8 0.2 -0.1 1.0	8.2	15.5 9.9 2.0	21.9	20.3			-0.6	-15.2 -7.3 -1.9 1.2 6.0	4.2	4	19 36-38, 19 39-40 19 36-39 19 36-38	1940
		佳木其	折			φ= 46	649'N	λ= 1	30° 20'	B H.	80.4	M				
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 4.0 5.0 5.0 6 mm B B B B B B B B B B B B B B B B B B	-15.3 -14.2 -13.2 -11.7 -7.7 -2.2 3.5 5.6 7.2 7.6 1.4 30 1951 -31.4	-7.3 -3.5 1.8 4.1 6.1 6.8 5.8 26 1951	-2.2 1.0 3.0 5.1 6.1 22.1 29 1951 -21.7	7.0 4.7 4.1 3.0 2.0 0.2 -0.6 2.5 5.4 30.7 25 1953 1953	15.6 12.8 12.4 11.2 9.6 6.0 0.8 2.2 4.1 5.0 40.2 28 1951 3.9 16	21.2 18.5 18.3 17.2 15.6 12.3 6.7 2.4 2.6 3.9 4.7 50.5 30 1953 9.4 1	25.3 23.3 23.2 22.4 21.2 18.4 13.5 7.6 5.3 4.9 4.6 9 1951 15.5 6	24.2 22.1 22.5 22.4 21.6 19.8 16.5 11.3 8.2 6.7 6.0 44.4 12 1952 13.7 31 1953	14.9 14.5 15.1 15.3 15.6 15.7 15.1 12.4 9.8 8.2 7.1 33.5 1 1953 0.7 30 1952	31	-3.2 -2.2 -1.4 0.0 2.4 5.6 8.6 8.8 8.9 8.3 8.1 3 1953 -17.4	-8.4 -6.8	5.4 4.8 5.1 5.1 5.2 5.2 5.6 5.8 6.5 50.5 30/6 1953 -31.4 1951	55556666662	1938–40, " " 1938–40, " " 1951–53	
		綏	化*			P = 4	16 ⁰ 42'1	ι λ=	126 59	'E E	I= 178	.6 M				
0.0	-21.1	-14.0	-0.2	11.0	18.9	26.4	27.7	26.4	18.7	8.4	-2.4	-15.6	7.0	5	1936-40	

																-
深 <i>度</i> (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整 年 年數	礼數年	代
1.0 2.0 3.0	-4.8 2.3 4.5	-6.4 0.3 3.0	-3.7 -0.8 2.0	-0.7 0.1 1.6	1.5 0.1 1.3	7.0 1.4 1.4	12.9 4.9 2.9	15.6 8.6 5.2	9.9 7.1	9.8 9.3 7.9	4.7 7.2 7.3	-0.4 4.7 6.1	4.1 4.0 4.2	5 5 5	1936–40	
		泰杂	*			Φ= 46	°25'N	λ- 1	230231	3						
0.0 1.0 2.0 3.0	-19.1 -9.1 0.6 4.4	-10.5 -8.1 -0.8 2.6	1.4 -3.6 -1.2 1.8	13.6 0.0 -0.6 1.2	21.5 6.0 0.1 1.2	27.7 12.3 2.7 1.7			19.8 16.5 14.4 11.2			-15.8 -3.0 4.3 7.2	8.5 5.3 5.3 5.6	5 5 5	1936–40	919
		安 達				φ= 46	24'N	λ- 1	.25 ⁰ 19'	B H-	147.1	X.				0,0
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-15.3 -13.8 -12.9		-4.6 -6.7 -6.4 -6.3 -5.2 -3.9 -0.1 1.6 2.7 3.3	4.5 0.9 0.3 -0.3 -0.2 -1.1 -0.2 1.1 2.2 2.9		20.3 17.4 .6.2 14.9 11.3 4.4 0.0 0.9 1.6 2.2			15.0 14.3 14.4 14.1 14.3 12.8 8.5 6.2 3.9 3.1	5.4 5.6 6.4 6.6 8.1 9.1 8.6 6.9 5.0 4.1	-3.0		4.0 3.1 3.3 3.1 3.6 3.3 3.2 3.4 3.2	2 2 3 3 6 6	1940-42 1941-42 " " 1940-42 1940-42 1936-38, 1940-42	40-4 2
	ŧ	巴彦	*			φ= 46	004'N	λ= 3	.2° 24°	s						
0.0 1.0 2.0 3.0	-19.9 -3.6 2.3 4.9		-1.0 -3.2 -0.1 2.1	9.8 -0.6 0.0 1.8	19.2 0.6 0.1 1.5	27.5 6.3 0.1 1.5	29.2 13.7 4.9 3.0		19.9 14.5 11.5 8.1	8.0 9.6 3.0 8.7	-2.8 4.6 7.3 8,1	-14.0 0.7 4.6 6.5	7.6 4.5 4.3 4.6	5 5 5	1936-40	0.0
		呼蘭	*			φ= 45	P 59'N	λ= 1	.26 ⁰ 45	B						
0.0 1.0 2.0 3.0	1	-5.5	-1.7 -3.3 -0.9 1.7	9.8 -0.8 0.1 1.3	19.3 1.2 0.5 1.3	6.5 1.0	27.8 13.2 5.7 2.4	16.5	19.0 14.8 11.1 7.5	9.2 9.9 10.0 8.6	-3.7 5.2 7.2 7.3	-13.3 0.4 4.6 6.2	7.3 4.5 4.4 4.2	5	1936-40 1936-40 1936-37, 1936-37	1939
		通河				φ= 45	°58'#	1- .	SE, ''	P	108.6	S M			4 .	
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0	-14.7 -13.5	-13.4 -14.4 -13.5 -12.5 -8.8 -5.5 0.5 3.5	-4.8 -5.3 -5.3 -5.3 -4.4 -3.8 -0.6 3.1	4.3 1.8 0.6 -0.4 -0.8 -0.6 -0.2 1.8	11.2	20.7 19.5 18.4 16.6 12.4 7.3 1.2 2.6		22.4 22.3 22.0 20.0 18.7 14.4	16.1 16.2 16.7 17.0 16.6 17.0 14.7	5.5 6.3 6.8 8.0 9.8 11.5 11.9		-12.7 11.3 -10.0 -6.7 -2.4 1.4 4.9 7.1	4.5 4.3 4.4 4.8 5.1 5.3 5.5 6.1	2 2 2 5 4	1940-42 1941-42 " 1941-42 1936-373 1936, 3941 1936, 194	1-42
		勧 利				φ= 45	°46' n	λ= 1	.30° 33'	E H	213.	5 X				019
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-14.8	-10.7	-3.1 -2.5 -2.5 -2.9 -3.2 -3.1 -2.3 -0.1 1.7 3.1 4.5			16.9 15.4	22.7 23.8 23.5 22.5 21.3 18.5 12.9 7.7 5.4 4.2 3.8	20.3 21.9 22.0 21.3 20.7 19.1 15.4 11.0 8.2 6.3 5.2	12.3 14.6 14.9 14.9 15.0 15.1 14.1 11.8 9.7 7.9 6.5	3.8 6.2 6.6 7.0 7.5 8.7 10.4 10.5 9.6 8.5 7.3	-5.1 -1.8 -1.3 -0.4 0.4 3.0 6.0 8.0 8.3 8.1 7.4	-9. 8	3.6 5.2 5.2 5.1 4.9 5.2 5.0 5.1 5.2 5.3	3333333333	1938–40	Sen Car
	p	合爾濱				Φ= 45	°45' N	λ- 1	26°38'	в н	145.1	м				
0.0 0.05 0.1	- ,	-13.3	-3.0 -4.2 -4.8	5.0	17.1 13.2 13.2	19.6		23.0	16.5 15.6 15.9	6.5	-4.3 -3.5 -2.9	-12.8	5•7 4•7 4•8	7	1931,38-34,36- 1936- 40,51 1931-34,36-6	-52

_		-		-					-						
深度(*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	数年 年數	紀錄年代
0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 域面最高 年 份 编证最低 日 期		-12.2 -11.1 -9.1 -4.8 1.4 4.3 5.7 6.4 7.2 19 1951 -26.6 15 1952	-4.5 -4.3 -3.9 -2.9 0.5 3.3 4.7 5.7 27.7 30 1953 -20.3 4 1951	2.7 1.9 0.7 -0.6 0.4 2.6 4.0 5.0 38.4 26 1953 -10.0 11	11.0 10.0 8.0 2.1 6.8 2.3 3.5 4.6 50.8 29 1951 2.7 5	17.8 16.7 14.9 9.0 2.6 2.6 3.3 4.2 52.8 30 1953 11.0 2	22.2 21.6 20.3 15.7 8.5 5.2 4.0 4.2 41.9 8 1951 15.3 29 1951	21.8 21.6 20.9 17.8 12.1 8.3 5.6 5.0 43.4 12 1952 11.2 23 1953	15.9 16.4 16.6 16.0 13.0 10.0 7.2 6.0 30.6 3.2 51,52 2.8 19	7.7 8.6 9.8 11.6 11.8 10.4 8.1 6.9 23.7 6.1953 -5.0 28 1951	-0.8 0.7 2.3 5.9 9.0 9.5 8.3 7.4 11.0 3 1956 30 1952	-9.0 -7.1 -4.4 1.0 5.9 7.8 7.4 -1.7 21 1951 -30.0 23 1952	4.9 5.2 5.5 5.6 6.0 5.7 5.8 52.8 30/6 1953 -30.0 23/12 1952	13 13 13 9 9	1931-34,46-40,49,51-53 1936-40,49,51-53 1951-53
		虎材	k			9= 4	5°45' N	λ=	132 ⁰ 52	* B B	= 88.0	M			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-15.5 -14.8	-11.5 -11.7 -11.3 -10.2 -9.7 -8.0 -4.4 1.0 3.7 5.2 5.7	-2.1 -3.3 -3.5 -3.5 -3.6 -3.3 -2.5 0.2 2.6 4.3 5.0	5.7 3.1 2.4 1.3 0.5 -0.2 -0.8 0.2 2.1 3.6 4.5	12.6 9.7 8.8 7.3 6.0 5.2 0.2 0.3 1.7 3.1 4.0	19.8 16.6 15.9 14.4 13.2 12.4 5.1 0.7 1.6 2.8 3.6	26.5 22.9 22.4 21.3 20.1 19.7 12.7 5.5 2.8 2.8 3.5	24.5 21.8 21.9 21.5 21.0 21.3 16.6 10.0 5.8 4.1 3.8	17.0 15.5 16.0 16.3 16.6 17.1 15.7 11.9 8.1 5.7 4.9	5.4 5.5 6.2 7.1 8.5 10.8 10.9 9.0 6.9 5.9	-3.6 -2.0 -0.9 0.6 1.4 2.1 5.6 8.3 8.4 7.3	-10.3 -8.5 -7.5 -5.8 -4.9 -3.3 1.5 5.4 6.9 7.0 6.6	5.6 4.5 4.6 4.8 4.8 4.8 4.8 4.9 5.0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1939-40 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1
		阿埔	*			φ= 45	34°N	λ= 3	.26 [°] 57'	B					
0.0 1.0 2.0 3.0	-12.8 -3.2 3.2 5.7	-7.9 -4.4 -0.1 4.1	-1.7 0.5 3.0	7.6 -0.4 0.5 2.3	16.1 1.0 1.1 2.2	24.8 6.7 2.3 2.7	27.4 14.6 7.8 5.1	28.7 17.5 12.8 8.6	21.8 16.2 13.2 10.0	8.9 12.1 10.6 9.2	-2.2 6.6 8.9 9.1	-11.4 3.0 6.9 8.0	8.3 5.7 5.7 5.8	2	19 36-37 19 39-40 19 39-40 19 39-40
		密山	1			φ= 45	°33'¥	λ= 3	31° 45°	B H-	134.4	, м			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0		-11.6 -11.4 -11.1	-3.0 -4.0 -4.0 -4.4 -4.5 -4.1 -3.0 0.4 2.9 4.4 5.2	4.8 3.0 2.4 0.9 0.1 -0.3 -0.9 0.2 2.3 3.8 4.7	12.9 10.6 10.1 8.6 7.2 5.1 0.4 0.3 2.0 3.3 4.2	20.5 18.0 17.5 16.2 14.8 12.5 5.9 0.9 1.9 3.0 3.9	26.2 23.7 23.3 22.2 20.9 18.7 12.5 5.4 3.2 3.1 3.8	24.0 22.6 22.5 22.0 21.4 20.2 16.1 9.7 5.9 4.3 4.0	16.3 15.6 15.8 15.9 16.0 15.9 14.8 11.3 7.9 5.7 4.8	6.0 6.1 6.5 7.2 7.8 8.6 10.6 10.5 8.6 6.8 5.6	-2.7 -1.7 -1.1 0.2 1.2 2.5 5.8 8.2 7.1 6.1	-10.6 -9.3 -8.7 -7.3 -5.8 -3.4 2.0 5.7 7.0 6.9 6.3	5.6 4.9 4.8 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 5.0	4 4 4 4 4 4 4 4	1937-40
		雞西	Î			Φ= 45	717'm	λ= 1	30° 57'	E H	218.8	3 M			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 4.0 5.0 城區最別 年 份	-14.4 -14.1 -12.8 -12.0 -9.8 -4.1 2.3 4.7 6.4 7.1 9.5 28 1951	-11.4 -10.8 -10.4 -9.1 -5.5 0.6 3.1 5.1 6.3 11.3 18 1951 -27.5	-2.8 -3.6 -3.7 -4.2 -4.4 -4.0 -3.4 -0.1 2.0 5.4 24.8 26 1951 -20.9 3 1951	7.1 5.0 3.6 2.5 1.0 -0.4 0.1 1.5 3.4 4.7 36.7 27 1953 -5.0 1	16.4 13.9 13.7 12.2 10.8 8.4 3.0 0.4 1.4 3.0 4.2 43.9 8 1953 2.1 16 1953	20.2 18.3 18.2 17.1 16.0 14.2 9.0 3.5 2.3 3.0 3.9 52.0 22 1953 8.7 1	24.3 23.0 22.9 21.1 19.4 14.9 8.6 5.4 4.3 48.7 19 1952 14.2 3 1952	23.5 22.7 22.6 22.1 20.3 17.5 12.0 8.3 6.1 5.3 51.1 7 1953 13.9 22 1953	13.8 14.1 14.4 14.8 15.5 15.5 12.6 7.5 6.5 43.5 1 1953 1.5 30 1952	5.8 6.6 6.9 7.4 8.0 9.7 8.2 7.3 28.6 4 1953 -4.4 31 1951	-2.3 -1.8 -1.0 0.4 1.7 5.7 8.5 8.7 8.2 7.7 12.5 2	-12.2 -10.3 -9.8 -9.0 -7.3 -4.8 0.5 5.2 6.7 7.4 7.5 5.7 21 1951 -28.8 26 1951	5.3 5.1 5.3 5.1 5.2 5.4 5.3 5.5 5.9 52.0 22/6 1953 -32.5 9,11/1 1951	2 2 2 3 3 3 3 3 3 2	1951-52 1951-52 " " 1951-53 " " 1951-53

		6							Ī	1	1			TI	
深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年數	紀錄年代
		葦 河	*			φ= 44	P55'n	λ= 1	128 26	B					
0.0 1.0 2.0 3.0	-14.3 -2.1 3.2 6.0	-12.4 -5.2 1.0 4.6	-3.6 -2.9 0.0 3.6	9.4 -0.9 1.2 3.3	18.2 3.3 2.5 3.3	25.0 12.7 7.5 4.6	29.8 18.2 12.7 7.3	27.4 19.9 15.5 10.8	18.9 16.7 15.1 11.0	7.8 10.7 11.9 10.7	-2.0 4.9 8.4 9.5	-11.3 1.0 5.3 7.6	7.7 6.4 7.0 6.9	5 5 5	1936–40 "
		五常	*			φ= 44	54'N	λ- 1	27 08'	В					
0.0 0.3 1.0 2.0 3.0	-15.0 -13.7 -3.4 3.0 5.3	-13.4 -7.9 -3.7 1.3 3.3	0.8 -7.4 -2.7 0.2 2.5	9.5 2.8 -0.2 0.4 0.9	19.4 10.4 2.3 1.6 1.0	27.2 17.3 8.7 3.8 2.6	32.0 23.5 15.2 9.5 4.8	27.1 24.0 17.6 13.1 8.7	20.1 16.6 16.0 13.6 10.3	8.0 8.8 11.2 11.8 10.5	-3.3 1.2 6.1 8.5 9.2	-13.0 -5.8 1.7 5.6 7.3	8.2 5.8 5.7 6.0 5.5	5 1	19 36-40 19 38-39 19 36-40 19 36-37, 39-40 19 36-37, 19 39
		牡丹江				φ= 44	° 35' n	1- 1	29 36	B H	240.3	3 М .			
0.0 0.0 0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 0.5 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	-16.8 -14.9 -14.0 -13.3 -10.8 -9.6 -2.5 5.5 6.6 6.7 3.4 28 1951 -34.8 12	-11.5 -11.5 -11.2 -9.9 -9.1 -4.4 1.4 4.0 5.6 6.1 11.4 28 1952 -31.4	10	7.1 5.0 4.2 3.0 1.5 0.8 -0.7 0.4 2.3 4.0 4.8 38.3 26 1953 -5.9	15.5 13.1 12.2 10.9 9.0 8.0 1.6 2.0 3.6 4.4 47.2 19 1952	21.8 19.0 18.5 17.4 15.8 14.3 7.5 2.7 2.4 4.0 52.3 2.9 19.5 2.10.2 2.4 51,52	26.7 24.7 23.6 22.6 21.7 20.0 13.5 7.2 4.6 4.0 4.1 58.1 19 1952 15.0 29,5 51,52	24.9 23.4 22.8 22.3 21.6 20.7 15.7 10.2 7.1 5.3 4.8 55.2 8 1953 11.2 30 2 1953	16.3 15.5 15.7 15.8 16.2 15.9 15.9 11.8 8.8 6.7 5.7 37.0 2 1952 0.1 26 1952	6.5 6.9 7.2 7.6 8.4 9.2 11.9 9.3 7.6 6.5 29.7 1953 -7.9 23 1952		-13.1 -10.1' -9.4 -8.2 -6.1 -4.3 1.7 5.8 7.2 7.4 7.0 1.3 7.9 1951 -27.6 28 1952	5.9 5.5 5.3 5.4 5.2 5.3 5.4 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.7 19/7 19/52 -34.8 12/1 19/51	6 1 9 1 9 1 10 1 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	1937-42,50-52 1937-40,51-52 1937-42,50-52 1937-42,51-53 1937-42,51-53 1937-42,50-53 1937-42,50-53
	5	寧 安	*			ga_ 4	4 ⁰ 25'I	i λ=	129 ⁰ 30	1 E					
0.0 1.0 2.0 3.0	-17.1 -6.1 2.1 5.0	-11.0 -7.3 0.2 3.0	-1.4 -2.6 -0.6 2.2	14.0 0.3 -0.2 1.6	22.5 4.8 0.5 1.6	29.0 11.8 4.8 3.3	35.2 18.2 9.9 7.4	32.7 20.8 13.8 10.2	20.8 16.2 13.9 10.9	10.3 9.5 12.0 10.7	-1.1 5.3 8.9 9.3	-13.2 -0.5 5.6 7.4	10.1 5.9 5.9 6.0	4 1	19 36-40 19 37-40 19 36-40
	i	绥芬河			E	φ - 44	P 23' N	λ= 1	31 09'	е н-	512.4	м			A I
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-16.0 -15.4 -14.0 -12.4 -11.1 -9.2 -4.5 2.1 4.5 5.4 5.8	-12.5 -11.9 -11.2	-4.5 -5.4 -4.6 -4.8 -4.5 -4.4 -3.8 -0.7 1.6 2.9 4.0	2.8 0.9 1.3 0.4 0.1 -0.7 -1.2 -0.4 1.1 2.2 3.2	9.9 7.8 8.3 7.2 6.3 3.8 0.8 -0.1 1.0 1.9 2.7	17.0 14.8 15.4 14.6 13.5 11.4 7.9 2.3 1.7 2.0 2.6	21.8 20.6 20.3 19.7 19.1 17.1 13.8 7.7 4.6 3.4 3.1		14.3 14.1 14.5 14.9 14.8 14.8 14.5 12.2 9.6 7.4 5.9		-2.8 -2.5 -1.5 -0.3 0.4 1.9 4.6 7.5 8.1 7.7		3.7 3.2 3.8 3.9 4.0 4.3 4.7 4.8 4.8	5 1 7 1 7 6 1	936-42 936-40 936-42 937-42 936-42
	J	東 宁				Φ= 44	04'N	λ= 1	31007	B H=	98.0	¥			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0	-13.8 -12.2 -11.5 -10.0 -9.3 -7.7 -2.3 3.3 6.3 7.2	-9.6 -9.1 -8.8 -8.1 -7.8 -6.7 -3.5 1.9 5.4 6.3	-1.8 -2.0 -2.3 -2.4 -2.6 -2.2 -1.7 1.3 4.5 5.3	6.3 5.5 4.9 3.7 2.6 1.2 -0.5 1.4 4.0 4.8	13.6 13.2 12.9 11.6 10.4 8.1 3.6 2.4 3.8 4.5	19.1 19.1 18.8 17.9 16.9 14.6 10.4 6.0 5.0 5.1	24.3 24.2 23.9 23.2 22.2 20.0 15.6 9.6 6.8 6.4	23.5 23.4 23.4 23.1 22.6 21.7 18.2 12.5 8.8 8.0	16.2 16.7 16.8 17.3 17.6 17.7 16.9 13.8 10.2 9.4	7.9 8.4 8.7 9.5 10.2 11.2 12.7 12.3 10.4 9.6	-1.3 -0.4 0.1 1.6 2.6 4.4 7.5 9.8 9.9 9.5	-10.2 -8.7 -7.9 -6.1 -4.8 -2.3 2.3 6.9 8.6 8.8	6.2 6.5 6.6 6.8 6.7 6.6 6.8 7.0	3 3 3	937-38,1940

		-						_							
深度(米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年年数	紀錄年代
5.0	8.1	7-4	6.7	6.0	5.5	5.4	5-9	6.7	7.7	8.5	9.1	9.0	7.2	4	1937-40
							0		. 0						
吉	林如	资		•		P ≈ 45	51'N	λ= 1	23°13'	18					
0.0 1.0 2.0 3.0	-15.9 -4.1 2.1 4.3	-10.6 -4.8 0.8 2.8	1.0 -2.5 0.2 1.8	6.7 0.1 0.2 1.5	16.3 4.3 0.2 1.3		16.3	24.1 17.6 12.0 8.9	15.7 14.9 12.4 10.2	10.0 10.7 10.9 10.2	-4.0 5.1 8.1 9.0	5.2	6.6 5.8 5.5 5.5		19 38–40 19 37–38
	E	自城				φ= 45	°38' N	λ= 1	220 51'	B H-	151.	4 M			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0	-10.9 -7.1	-11.3 -10.6	-2.3 -3.1 -3.2 -3.4 -3.4 -3.4 -3.3 -0.7	7.9 6.4 5.7 5.1 3.8 2.8 0.3	19.3 16.7 15.8 14.9 13.2 11.9 8.2 3.0	24.4 22.5 22.2 21.7 20.6 18.1 14.6 8.9	28.2 26.1 25.9 25.7 24.7 22.7 19.4 13.5	25.9 24.7 24.5 24.6 24.0 22.5 20.5 16.1	16.6 16.8 16.7 17.0 17.4 17.6 17.4	7.7 8.3 8.3 8.8 9.6 10.5 12.1 13.0	-2.4 -1.6 -1.0 0.5 1.6	-4.9 -0.4	7.1 6.7 6.8 6.9 7.0 6.6 6.6 7.0	2 2	1951–52 " " " 1951–53
	į	兆 南				φ= 45	°20'#	λ= 1	1220 45	B H=	151.0	У			
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0	-16.4 -14.0 -11.8 -9.4 -8.2 -2.7 3.4 5.3	-13.0	-0.9 -3.3 -3.1 -2.4 -2.8 -3.1 1.1 3.1	8.8 6.0 4.3 2.9 1.7 -0.5 0.8 2.7	17.0 13.9 11.3 10.2 8.6 3.0 1.2 2.6		26.7 24.7 23.3 22.1 20.5 15.8 9.4 6.2	24.1 23.0 22.0 21.6 21.0 17.0 12.0 8.4	17.3 16.6 16.5 16.6 16.5 15.5 12.6 9.8	8.2 7.8 8.5 9.2 9.9 10.9 11.3 9.8		-13.0 -10.9 -6.8 -5.8 -4.2 1.4 6.0 7.1	6.7 5.7 5.9 6.4 6.1 5.6 6.1	7 7 10 7 8	19 29-40 19 29-33, 35-36 19 29-33, 35-36 19 29-32, 35-40 19 29-33, 35-36 1829-33, 36-37,40 19 29-33 35-37,40
	1	扶 餘	÷			Φ= 45	0 12' N	λ= 1	24049	B					
0.0 1.0 2.0 3.0	-14.8 -7.0 0.6 5.4	-10.2 -7.1 -0.6 4.0	0.3 -2.6 -0.7 3.0	10.6 -0.1 -0.6 2.4	19.5 5.0 -0.5 2.4		28.0 17.6 10.8 5.3		21.3 16.7 14.4 10.2	10.6		-10.1 -1.7 4.0 7.5	8.7 5.5 5.4 5.9		1936-40 1936-40
	į	楡 樹	*	٠		φ= 44	52'N	λ= 3	26 25	E					
0.0 1.0 2.0 3.0	-18.7 -4.4 2.5 5.3	-13.1 -5.8 1.0 3.6	0.3 -2.4 0.1 2.6	8.4 -0.1 0.6 2.2	15.1 5.7 0.9 1.9	20.5 10.1 4.1 2.7	23.9 15.8 9.0 5.5	23.4 18.0 11.9 8.0	14.8 15.6 12.7 9.7	7.6 10.9 11.3 9.8	-2.0 6.0 8.7 8.8	-13.1 1.3 5.2 6.9	5.6 5.9 5.7 5.6	5	1938-40 1936-40 1936-39 1938-40
		開 通	转			<i>Φ</i> = 44	51'W	λ= 1	2300	B					
0.0 1.0 2.0 3.0	-17.1 -6.9 1.2 7.1	0.7	-4.2	-0.9	15.9 3.9 -0.4 1.2	10.3	16.4	17.9	15.8	9.1 9.4 10.9 9.1	4.4		6.4 4.8 4.9 5.9	4	19 36, 38-40 19 36-39 19 36-39 19 36-39
		農 安	રૂર			Ø= 44	°25'W	λ= 1	25010	B					
0.0 1.0 2.0 3.0	-16.5 -6.7 2.4 5.2		0.6 -2.9 0.0 2.4	10.0 -0.3 0.1 1.9	19.4 4.6 0.9 2.0	24.2 11.1 3.1 2.2	27.8 17.6 8.6 4.9	19.4		5.9 10.2 11.1 9.7	4.6	5.1	7.7 5.5 5.4 5.4	5	1936-37,40 1936-40 1936-40 1936-39
		九台	*			Φ= 44	°11' N	λ= 1	.25 ⁰ 48'	B					
0.0	-1.7	-5.1	-1.8	7.5 -0.5 0.6	2.5	9.4	15.8	18.2	16.8	6.8 11.5 9.7	6.3		6.4 6.1 5.7	2	19 38-40 19 39-40 19 39-40

8										T	-				
深 <i>度</i> (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	要年 年数	紀錄年代
	1	え 値	*			φ= 44 ⁶	10'N	λ= 12	23 59 1	2					
1.0	-4.8 3.2		-2.0 -0.1	0.2	2.7		16.3	16.3	15.0 11.1	11.2	5.9 10.5	0.7 5.9	5.5 5.8		9 36-40 9 36-40
		上門嶺	* i			φ= 44°	้06 "ห	λ= 1:	26 02 1	3					
0.0 0.3 1.0	-12.5 -9.1 -1.0	-9.4 -8.9 -3.0	-0.4 -2.7 -1.3	1.5	9.5 2.1	26.0 17.3 11.0	22.4 16.4	22.2 18.5		10.3 9.0 12.1 12.6	0.2 1.6 7.1	-6.6 -3.8 3.0	9.5 6.3 6.8	5 5 5	1936–40
2.0	3.7	1.9	1.1	1.6	1.9	φ= 43	11.5	14.4	25 20		215.7				
		長 着	-1.3	7.8	16.3	φ= 43 22.1	52 N 25.6	24.3	16.9	7.7	-2.3	-10.3	7.0		1909-404951-
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0	-13.4 -13.6 -12.2 -10.8 -9.8 -6.9 -1.6 4.1 6.5 8.0 8.1		-1.3 -2.0 -2.5 -2.5 -2.8 -2.1 -1.8 1.3 3.9 6.1 6.8	6.3 4.9 3.7 2.6 1.6 -0.2 1.2 3.1 5.3 6.1	14.5 13.3 11.6 10.3 8.9 3.4 1.9 2.9 4.7 5.5	-	24.8 24.0 22.6 21.6 20.7 15.8 9.8 6.4 5.5	22.8 22.8 22.4 21.8 21.5 18.1 12.9 9.0 7.0 6.2	15.9 16.2 16.5 16.6 17.4 16.5 13.8 10.6 8.4 7.2	8.9 7.8 8.8 9.4 11.0 12.5 13.6 10.9 9.3 8.0	-0.9 -1.0 0.6 1.4 3.7 7.0 10.0 10.1 9.5 8.5	-9.3 -8.5 -6.5 -5.7 -2.4 2.3 6.9 8.4 9.0 8.5	6.4 6.2 6.3 6.2 6.9 6.6 6.8 7.0 7.0	31 31 36 36 36 36 36 30 32	1937-40,51- 1912-40,51- " 1909-40,49,51- " 1913-39,49,52- 1913-40,49,51 1951-53
地面最高 日 期 年 份 地面最低 日 期	10.5 30 1951 -31.4	14.3 24 1953 -33.5 4	30.5 27 1952 -27.6 4	40.2 26 1953 -8.8 12	46.5 7 1953 0.0 5	52.8 27 1953 10.2 2	55.4 9 1951 15.2 28 1951	45.1 5 1953 12.1 21 1953	0.7 29	25, 3	19.0 2 1951 -19.2 1 13 1952	8.6 4 1951 -29.1 25,28 1952			1951-53
华 份	1951		1951	1953	1951		52'N		126 32	,	= 194.0				
0.0		3.5	0.6 -0.8 2.6	10.4 0.2 2.4 4.7	21.0 0.7 2.4 4.4	27.7 7.5 3.6	30.2 16.7 8.8 6.6	28.2 19.2 12.3 9.1	21.7 16.8 13.6	11.1 12.1 12.5	-0.4 6.6 10.1	-12.4 1.8 7.3	7.0	5 5 5	1936-40
3.0	1.03		41:	401	404		3° 46' N	1=	128 08	, B					
0.0 1.0 2.0	-1.2 0.7	-1.9	5 -1.7 3 -2.1 9 -1.2	-0.6 0.9	17.3 0.9 1.4 0.7	22.9 8.6 6.5		25.9 19.6 16.5	16.4 17.1 16.5	6.2 11.8 12.8	8.8	4.3	6.1	3	1938-39 1937-39 1936-39 1936-37
3.0	0.8		3 -2.5	-0.5	0.1		3°31'11		124 48		(= 203.	о м			
0.0	-13.6	公主		9.3	17.8				17.2	10.2	2 -2.6	-10.8			1952-53 1952-53
0.09 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0	-12.0 -10.5 -10.6 -8.6 -6.6	-9.5 -8.6 -8.7 -7.4 -5.4 -2.4 -3.6	9 0.4 0 -0.5 6 -0.9 4 -1.9 9 -1.5 1 -0.9	8.7.4 6.2 3.8 3.1 0.3	17.0 16.1 14.4 11.6 11.8	22.1 21.4 19.7 5 18.2 3 17.3 4 11.8 2 6.6	26.0 25.1 23.9 22.6 21.4 16.4 10.1	22.9 22.7 21.6 18.1	7 17.8 7 17.8 6 17.3 16.9	10.0 7 10.0 8 10.0 7 12. 9 13. 9 13.	0 -0.8 4 0.3 5 2.7 3 4.0 3 8.1 1 10.9	3 -9.5 3 -7.5 7 -4.6 0 -3.4 1 2.5 7.5 4 8.6	7.6 7.2 7.3 7.7 7.5 7.6 7.0	17 17 4 8	1935,49,56 1935,52-5 1924-363940, 1935,49,56 1935-38,4049,
	4. 22 9 195 0 -25.	5 13. 26 2 195 5 -25.	8 28.	26 3 195 4 -6.!	45.7 7 3 195. 5 3	7 48.3 24 3 1952 3 10.8	1 48.1 1 1952 3 14.9	43.4 12 195: 14	4 44.0 1 2 195 4 4.0 29	37.5 3 2 195 3 -4. 25	4 3 1953 8 -13.	13 2 1953 7 -25.0 23	24/6 2 1952 5 -25.6 23/1	2	2 1952-53

深度(*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	数年 紀錄年代
		雙速				φ= 4;	3°30'11	λ= 1	123 ⁰ 29	B H	120.	7 M		
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0	-12.3 -11.7 -10.7 -8.3 -5.7 -0.1 4.9	-8.2 -9.0 -8.8 -7.2 -5.5 -1.6	0.0 -2.2 -2.7 -2.3 -2.2 -1.0 2.3	9.0 5.2 3.6 2.8 1.3 0.1 2.0	16.9 13.8 11.8 10.8 8.5 3.6 2.2	23.6 21.0 18.9 18.1 16.0 10.7	26.7 24.3 22.8 22.2 20.5 15.4 8.4	25.2 23.4 22.3 22.2 21.1 17.4 11.1	18.6 17.3 17.0 17.7 17.6 16.3	8.8 8.0 8.8 10.2 11.2 12.5	-1.1 -0.4 0.7 2.4 4.1 7.6 9.7	-9.6 -8.7 -6.9 -4.2 -1.6 3.2 7.3	8.1 6.7 6.4 7.0 7.1 7.0 6.7	11 1925-35 8 1925-27;29:30,32,34- 11 1925-35 11 1925-35 11 "
	3	製 樹	38			Ф≈ 4:	°29'11	λ= 0	24° 201	7 18				
0.0	-10.4 -7.3	-8.9 -6.0	1.3	10.1 3.5	18.4 11.3	20.7 18.0	25.3 21.8	24.3 22.4	16.7 18.3	9.2 11.5	-0.4 4.6	-7.2 -1.6	8.3	2 1939-40
		春化	2			φ= 43	912'N	λ= 3	31 02	В Н-	210.0	м		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-13.5 -11.9 -11.0 -9.6 -7.7 -2.3 1.8 5.6 7.1 8.3 8.6	-8.1 -8.0 -7.5 -6.8 -5.8 -2.6 0.4 3.9 5.5 6.8 7.4	-0.8 -1.9 -1.7 -1.7 -1.5 -0.7 0.2 3.1 4.4 5.7 6.3	5.6 3.5 2.9 1.7 1.1 0.1 0.4 2.6 3.8 5.1	11.3 9.7 8.7 7.0 5.5 1.8 0.7 2.4 3.5 4.8 5.4	18.1 16.3 15.5 14.4 13.2 9.5 6.1 4.1 4.3 5.1 5.6	25.6 22.6 21.9 20.8 19.9 16.6 11.9 8.0 6.9 6.7	24.7 22.1 21.6 21.3 20.5 18.5 15.1 11.4 9.8 8.9 8.3	16.8 15.7 15.7 16.2 16.1 16.3 15.3 13.1 11.5 10.9	7.9 7.6 8.5 6.8 11.2 12.6 12.7 12.0 11.5	-0.3 0.0 0.7 1.9 2.7 5.9 8.8 10.8 10.9	-7.4 -7.1 -6.4 -5.2 -3.4 1.6 5.2 8.2 9.1 9.5 9.4	6.7 5.7 5.7 5.8 6.3 6.6 7.2 7.4 7.8 7.9	2 1939-40 2 " 2 " 2 " 2 " 2 " 2 " 2 " 2 " 2 "
	1	四平				Ø≈ 43	°11'N	λ= 1	.24 [°] 20 ^¹	B H	162.8	3 M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 5.0 6 5.0 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	-13.8 -11.4 -11.5 -10.1 -8.5 -6.7 -0.9 5.0 7.3 8.3 8.6 9.9 30 1951 -29.5 16 1953	-9.0 -9.1 -8.3 -7.5 -6.5 -2.7 3.0 5.7 7.2 7.9 11.2 25,26 1953	-0.5 -1.1 -1.8 -2.1 -1.9 -1.3 2.0 4.4 6.2 7.2 25.5 30 1952 -22.5 3	7.5 6.1 5.0 3.6 2.6 1.8 3.7 5.3 6.5 30.8 30 1951 -13.6 13	16.1 14.4 13.7 12.3 11.0 9.4 3.7 2.4 3.4 4.8 5.9 42.9 27 1951 3.7 5	22.5 21.0 20.4 19.4 18.2 16.9 11.6 6.1 4.7 4.9 5.7 54.3 24 1952 10.4 4 1951	25.8 24.5 24.4 23.6 22.7 21.6 6.0 5.9 56.6 19 1952 16.4 28 1951	23.7 22.9 23.1 22.8 22.4 21.8 18.6 13.0 9.5 7.5 6.7 52.1 12 1952 12.7 21 1951	16.9 16.4 16.8 17.0 17.4 17.5 16.8 13.9 11.1 9.0 7.7 44.0 2 1952 -0.9 19	8.6 8.8 9.0 9.5 10.5 11.3 12.9 12.9 11.5 9.8 8.5 32.0 7 1952 -7.0 25 1952	-1.3 -0.2 0.3 1.3 2.8 4.0 7.6 10.6 10.7 9.9 9.0 17.8 2 1952 -16.4 29 1951	-10.0 -8.1 -7.6 -6.1 -4.1 -2.3 2.8 7.7 9.2 9.4 9.0 5.8 20 1951 -24.5 23,25 1952	7.1 7.0 6.9 6.9 7.1 7.2 7.1 7.4 7.4 7.4 56.6 19/7 19/52 1/2 19/52	13 1934-44,51-5 10 1937-44,51-5 13 1934-44,51-5 13 " 14 1934-44,51-5 14 " 14 " 14 " 14 " 14 " 12 1951-53
		樺 旬	*			φ= 42	°55'N	λ= 1	26 [°] 45 [′]	<u> </u>				
1.0 2.0 3.0	-5.7 3.6 7.2	-8.3 0.4 4.9	-2.5 0.6 3.6	1.0 0.7 3.2	6.6 2.2 3.3	13.6 6.8 5.7	20.5 12.6 9.4	21.9 17.2 13.6			6.4 10.7 12.0	1.6 7.0 11.0	7.3 7.9 8.7	5 1936–40 4 19 36 –39 5 1936–40
		延 吉				φ= 42	54'W	λ= 1	29 [°] 31 '	E H=	173.0	м		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-12.2 -11.7 -10.9 -9.6 -8.0 -6.5 -1.6 3.9 5.9 7.2 8.0	-7.9 -8.3 -8.5 -8.1 -7.3 -6.6 -3.1 2.1 4.2 5.7 6.9	1.1 -1.1 -1.4 -1.7 -2.0 -2.2 -1.4 1.3 3.1 4.4 5.9	8.1 6.2 5.4 4.0 2.6 1.5 -0.1 1.1 2.5 3.6 5.0	15.7 13.6 13.1 11.7 10.1 8.4 4.2 2.1 3.0 3.6 4.6	21.0 18.6 18.9 17.9 16.3 15.1 11.5 6.6 5.4 4.9 5.0	26.0 24.3 23.9 22.9 21.4 20.5 16.5 10.2 8.0 6.6 6.2	24.6 24.0 23.2 22.8 22.2 21.5 18.8 13.0 10.5 8.8 7.5	18.1 17.5 17.3 17.5 17.6 17.6 17.0 13.7 11.7 10.3 8.7	9.3 9.2 9.1 9.8 10.6 10.9 12.6 12.5 11.6 10.8 9.5	0.1 0.7 0.8 1.9 3.6 4.1 7.2 10.0 10.3 10.4 9.7	-8.6 -6.7 -6.4 -5.2 -3.4 -2.7 2.2 6.8 8.2 9.1 9.1	8.0 7.2 7.1 7.0 7.0 6.8 7.0 7.0 7.0 7.0	6 1937-42 4 1937-40 6 1937-42 6 " 6 " 6 " 6 " 6 "

1	2	3	4											
				5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年数 紀錄年	F代
3	軍春	i.	,		φ= 42	? 53'W	λ= 1	.30°18'	E H-	104.0	м			
-0.4 5.3 7.6	-1.6 3.8 6.2	-0.4 2.9 5.2	0.1 2.5 4.8	4.0 2.9 4.6	11.2 7.3 5.5	15.6 10.2 8.1			12.4 13.2 12.0	.7.9 10.9 11.1	2.9 7.8 9.4	7•4 7•9 8•1	4 1936-39 4 1936-38 3 1938-40	,194
:	遼 谚	*			P= 42	°50' N	λ= 3	.25 20	B					
-13.2 -8.7	-7 · 4 -7 · 7	5.5 -1.4	12.5	22.0	23.0 15.3	28.7 21.9			12.0	0.8	-6.3 -3.3	10.3	3 1938-40 2 1939-40	
I	山城鎮	20			P = 42	22' 1	λ= 1	.25 [°] 26	B					
-12.7 -8.0 3.9 6.4	-8.1 -7.8 1.6 4.7	1.9 -1.4 0.6 3.6	8.1 2.8 0.6 3.1	11.9 8.1 1.0 2.8	18.6 16.5 5.2 4.1	24.0 21.9 9.8 6.7	20.7 21.3 12.9 9.0	15.4 15.4 13.2 10.9	8.3 9.4 11.8 11.2	0.2 2.7 8.9 9.8	-5.5 -4.2 6.6 8.3	6.9 6.4 6.3 6.7	3 1938–40 3 # 3 # 3 "	
i	通化	4			φ= 41	9 44 N	λ= 1	.25 55'	B E-	412.8	M			
13	3	0.5 -1.0 -1.8 -1.4 -1.7 -1.4 -0.8 1.5 3.2 4.9 6.3 18.8 30 1952 -16.5 5	7.7 5.9 4.8 3.9 2.9 2.1 0.7 1.6 2.8 4.3 5.6 27.1 30 1953 -6.8 12 1953	16.8 13.5 13.1 12.0 11.4 10.0 7.5 4.1 3.5 4.2 5.2 47.5 19 1952 1.3 1	20.5 18.6 17.8 17.0 15.9 13.6 9.4 6.7 5.7 45.7 25 1951 8.8 5	25.7 24.1 23.7 23.2 22.1 21.2 21.2 21.5 9.8 8.1 7.1 50.4 18 1952 12.7 29 1951	23.8 22.9 22.9 22.4 22.1 21.5 20.1 16.3 13.4 11.3 9.4 46.7 7 1953 11.6 27	16.2 16.3 16.3 17.0 16.9 17.4 16.0 14.6 12.8 11.1 37.2 21 1953 0.9 30 1953	9.4 9.2 9.4 10.1 10.6 11.2 12.9 13.8 13.4 12.4 11.3 35.5 4 1953 -3.2 27	-0.4 0.2 0.5 2.7 3.7 4.4 10.5 11.7 11.6 11.1 15.8 4 1952 -11.6 20 1952	-7.2 -6.7 -5.9 -4.8 -3.3 -1.7 2.3 6.9 9.2 10.1 10.4 7.0 13 1952 -21.0 19	7.7 6.9 6.8 7.2 7.2 7.9 8.3 8.1 8.2 8.3 50.4 18/7 1952 -24.1 13/1	4 19 39-40 3 19 39-40 4 19 39-40 4 19 39-40 5 19 39-40 5 " 2 19 39-40 2 " 2 19 51-53 2 19 51-53	,195 ,51- ,195 ,51-
宁	西豐	*			Φ= 42	°44' N	λ= 1	24 ⁰ 40'	В					
-12.8 -4.8 3.4 6.2	-6.0 -5.6 1.0 4.1	2.1 -1.0 0.7 3.1	11.2 0.6 1.1 2.8	23.1 8.0 4.0 3.8	29.3 15.2 9.1 6.8	33.2 19.9 12.8 9.7	29.1 21.7 15.4 12.2	20.9 17.2 15.2 13.2	11.4 12.0 12.7 12.4	0.9 6.1 9.7 10.6	-7.5 1.0 6.3 8.4	11.3 7.5 7.6 7.8	5 1936-40 5 " 5 "	
	渊 店	E			Ø ≈ 42	36° W	λ= 1	24 04	B H=	93.0	Ņ.			
-12.1 -9.5 -8.5 -7.0 -5.5 -0.1 5.2 8.0	-8.0 -7.0 -6.9 -6.3 -5.1 -1.7 3.2 6.3	-0.2 -1.4 -1.7 -1.4 -1.6 -0.9 2.3 5.0	9.1 6.1 4.7 3.5 2.1 0.0 2.0 4.2	14.6	21.0 19.9 18.7 17.1	24.7 23.8 22.9 21.4 16.8	23.9 23.5 23.0 22.0 19.0 13.8	18.1 19.4 18.2 18.3 17.6 14.8		0.4 2.4 3.7 4.9 8.4 11.3	-6.5 -4.3 -2.9 -1.1 3.6 8.2	8.4 7.8 7.9 7.9 7.9 7.8 8.0 8.2	13 1926-30, 10 1926-31, 10 1926-35, 14 1926-31, 10 1926-31, 11 1926-31, 11 1926-31, 11 "	33- 33- 33- 33-
					9- 42	°24' N	λ- 1	22 ⁰ 29'	E H=	81.3	M			
-8.8 -1.9 4.0 7.1	-2.9 2.2	-0.1 -0.6 1.6 4.4	8.2 1.8 1.8 3.9	10.2	15.7	20.7	21.5	18.4 15.9	14.7	6.8	-9.0 3.4 7.3 9.8	9.4 9.0 8.5 8.6	2 1936-37 2 1936-37 2 "	
	-13.2 -13.2 -13.2 -13.2 -13.2 -13.2 -13.2 -10.9	7.6 6.2	5.3 3.8 2.9 7.6 6.2 5.2 * ** -13.2 -7.4 5.5 -8.7 -7.7 -1.4 山城鎌* -12.7 -8.1 1.9 -8.0 -7.8 -1.4 3.9 1.6 0.6 6.4 4.7 3.6 -1.0.9 -9.2 -1.0 -1.0.9 -8.7 -1.8 -8.6 -7.7 -1.4 -2.4 -3.1 -0.8 3.7 2.0 1.5 -7.2 -6.5 -1.4 -2.4 -3.1 -0.8 3.7 2.0 1.5 5.6 7.6 18.8 3.0 1951 1952 -24.1 -18.6 -16.5 13 3 5.9 8 30 1951 1951 1952 -24.1 -18.6 -16.5 13 3 5.9 -2.4 -3.1 -1.6 -5.6 -6.9 -1.7 -7.0 -1.4 -8.5 -6.9 -1.0 -7.0 -0.1 -7.0 -0.1 -7.0 -0.1 -7.0 -0.1 -7.0 -0.1 -7.0 -0.1 -7.0 -0.2 -7.0 -1.4 -7.0 -0.3 -7	13.2	13.2	10 10 10 10 10 10 10 10	#	13.3 3.8 2.9 2.5 2.9 7.3 10.2 13.3 7.6 6.2 5.2 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2	5.3 3.8 2.9 2.5 2.9 7.3 10.2 13.3 15.2 7.6 6.2 5.2 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2 12.0	5.3 3.8 2.9 2.5 2.9 7.3 10.2 13.3 15.2 13.2 7.6 6.2 5.2 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2 12.0 12.0 12.0 連接 使	5-3 3.8 2.9 2.5 2.9 7.3 10.2 13.3 15.2 13.2 10.9 7.6 6.2 5.2 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2 12.0 12.0 11.1 変数	5.3 3.8 2.9 2.5 2.9 7.3 10.2 13.3 15.2 13.2 10.9 7.8 7.6 6.2 5.2 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2 12.0 12.0 11.1 9.4	5.3 3.8 2.9 2.5 2.9 7.3 10.2 13.3 15.2 13.2 10.9 7.8 7.9 7.6 6.2 5.2 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 10.3 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	5.3 3.8 2.9 2.5 2.9 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2 13.3 15.2 13.2 10.9 7.8 7.9 4 1936-36 7.6 6.2 5.2 4.8 4.6 5.5 8.1 10.2 12.0 12.0 12.0 11.1 9.4 8.1 3 1938-40 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	聖年 年数 紀錄年代
	ı	阜新				φ= 42	°10'#	λ= 1	.21 [°] 38'	e H	• 167.	5 M		
0.0	-9.8 -10.0	-6.4 -7.2	2.0	10.1	19.4	24.3	27.8 26.1	26.2 24.6	18.8	11.7	0.0	-7.0 -6.1	9•7 8•9	3 1951-53 3 "
0.1	-9.2 -8.4	-6.8 -6.4	0.1	8.0	17.3 16.5	22.4	26.3 25.8	24.9 24.5	18.6	11.8	1.3	-5.2 -4.3	9.1 9.1	3 1951-53 3 1951-53
0.3	-7.4 -4.9 0.3	-5.9 -4.6 -1.0	-0.9 -1.1 -0.5	5.4 3.0 0.1	15.2 12.4 7.7	21.0 18.3 13.6	25.3 22.7 18.0	24.2 22.3 19.5	18.6 18.0 17.6	12.2 12.6 14.2	2.8 4.6 8.9	-3.4 -1.1 4.0	8.9 8.5 8.5	3 " 3 1951–53
2.0 3.0	8.0	3.9	2.9 5.1	2.5 4.4	4.7	8.9 7.1	12.5 9.8	15.1 12.2	15.6 13.5	14.4 13.5	12.0	8.7	8.9	3 "
4.0 5.0 地面最高	9.6 10.1 15.0	9.3 23.9	7.1 8.3 29.2	6.1 7.5 44.5	5.8 6.8 46.2	6.5 6.9 50.8	7.9 7.6 56.0	9.6 8.8 52.0	10.9 10.0 52.7	11.6 10.7 38.0	11.6 11.0 24.1	10.8 10.8 15.0	8.8 9.0 56.0	3 " 3 1951-53 3 1951-53
日 期年 分	31 1951	25 1953	30 1952	24 1953	15 1952	25 1952	17 1951	12 1952	2 1952	8 1952	1952	20 1951	17/7 1951	
推画最低 日 期 年 份	17	-25.0 1 1953	-23.4 3 1951	-9.0 13 1953	2.6 1 1953	9.6 10 1952	15.4 31 1952	12.2 25 1951	1.5 29 1953	-8.2 25 1952	-15.3 19 1952	-23.5 21 1952	-28.0 17/1 1953	3 1951-53
	1	清 原				P= 42	05'W	λ= 1	.24 ⁰ 58	3				
0.0	-16.8 -2.6	-10.1 -3.2	3.4	14.2	22.1 8.5	27.2	31.8	16.9	21.0 18.3	13.3	1.7	-10.9 0.7	10.3	5 1936-40 5 "
2.0 3.0	5.5 7.2	3.7 5.8	2.5 4.4	2.2 3.9	4.1 4.5	9.0 7.8	13.2	16.2 13.7	16.3 14.0	13.7 13.5	8.8 11.4	7.5 9.1	8.6 8.8	5 "
0.0	1	新民	;			φ= 42	00'n	λ- 1	.220 45'	B				
0.0	-11.5 -8.1	-6.4 -5.4	1.2 -3.2	9.8 4.4	21.8 14.2		29.1 25.0	24.7 24.0	17.5 18.5	9.5 11.5	-8.4 3.5	-5.6 -4.2	8.7 8.3	2 1939-40 2 1939-40
	1	旗順				φ= 41	° 50' m	1- 1	.24 ⁰ 07	в н-	79.8	M,		
0.0 0.1 0.2	-10.2 -7.9 -6.6	-7.7 -6.8 -6.1	0.0 -0.9 -1.5	7.5 6.5 4.3	15.9 15.9 14.2	22.0 20.8 19.8	26.4 25.2 24.2	25.0 24.4 23.7	17.5 16.8	10.0 10.1 10.4	0.7 1.5 2.2	-6.0 -5.3 -4.2	8.4 8.4 8.1	7 1936-40, 51-52 2 1951-52
0.3	-5.1 -0.4	-5.1 -2.3	-1.3 -1.0	3.4	13.1	19.1	23.7	23.6	16.9 17.4 17.7	11.3 13.1	3.4 7.6	-2.6 2.9	8.4 7.9	2 1951-52 2 1951-52 4 1936-37,39-40
2。0 地面最高 日 翔	5.6 6.5 29	3.5 10.9 28	2.4 19.2 21	2.1 37.2 26	2.9 44.8 28	7.1 49.4 23	11.5 48.4	14.6 42.7 12	15.5 34.3 2	14.0 28.7 8	11.2 16.1	7.9 7.0 21	8.1 49.4 23/6	4 " 2 1951–53
年 份 地面最低	1951 -25.3	1953 -30.5	1953 -15.7	1953	1951 3.0	1952	1952 14.8	1952 13.7	1952	1951 -2.2	1951 -13.7	1951 -22.3	1952 -30.5	2 1951-53
半份	15 1953	2 1952	3 1951	12 1953	1 1953	1952	29 1951	22 1953	29 1952	27,22 51,52	28	29 1951	2/2 1952	
		黑山	1			φ= 41	942'N	1- 1	2203	8				
0.0 1.0 2.0	-8.7 -2.2 4.3	-6.5 -2.6 2.2	3.2 1.0 1.4		23.0 12.0 7.6	17.2	21.6	22.3	22.4 19.3	14.7	8.5	-5.6 2.7	12.2 9.8	5 1936—40 5 "
3.0	7.5	5.2	4.2	3.6	5.8		11.6		17.6 15.4			8.3 10.3	9•7 9•6	5 " 4 1936–38,1940
	3	新 蜜	*			φ= 41	°40'n	λ- 1	25 041	3				
0.0 1.0 2.0	-16.0 -3.2 3.5	-7.8 -5.6 2.5	0.9 -3.4 0.7			14.1	26.2 19.1 12.8	21.1	19.4 18.2	12.5	7.1	-8.5 2.4	9•3 7•4	3 1936-37,1939 3 "
3,0	7.2	5.0	3.4	2.8	2.6	6.0	9.2		17.0 14.5		11.8	7.1 9.2	8.1	3 "
		朝陽	-16 -			Φ= 41	° 33° N	λ= 1	20°27'	B H=	167.0	M		
0.0 1.0 2.0			6.1 -0.4 4.2	16.0 4.6 4.0		27.7 17.0 10.8	20.6		19.1 18.5		8.0	2.3	10.1 9.4	2 1937-38 4 1936-39
3.0			7.8		7.2	8.9	10.8				13.1	8.4	9.8 10.5	4 1936–39 3 1936–38

0.05			-							.,					
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	
1.0			比鎖				φ= 41	25'11	λ= 1	.21 42	B				
0.0	1.0	-0.7 6.0	-0.2 4.4	0.0 3.8	2.2 4.0	11.3	16.4	20.3 13.8	21.7	18.8 15.9	14.9	8.3 11.8	4.8 9.2	9.3	2 "
1.0		7	支 源	38			φ= 4]	215'N	λ= 1	19 ⁶ 18'	B				,,
0.0	1.0 2.0	-0.5 5.9	-1.6 4.0	-0.6 3.1	1.6	9.8 5.7	15.0 9.2	18.4 12.1	20.7	18.7 15.5	14.0 14.3	8.6 12.0	3.7 9.0	9.0	4 1936-39
0.3			遼 陽	ને દે			φ= 41	0. 11'N	λ= 1	23 10'	13				
0.0															
0.05		3	錦州				φ= 41	°07° N	λ <u>+</u> 1	21 07	E H	21.8	м		
0.0	0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 地面最高 日 年 份 地面最后	-7.2 -7.4 -6.4 -5.5 -3.9 0.7 6.4 8.8 11.2 12.3 14.1 31 1951 -26.5	-4.3 -5.1 -4.5 -4.3 -3.3 -0.7 4.1 7.0 9.9 11.4 23.8 26 1953 -20.5 2	2.2 0.6 0.3 -0.5 0.0 0.1 3.1 5.9 8.7 10.5 32.0 21 1953 -15.6 3	10.4 9.9 9.1 6.9 7.0 3.8 5.7 7.8 6 42.5 30 1953 -5.5 12	18.1 18.0 17.1 15.5 14.5 10.6 7.3 7.2 7.8 9.1 52.1 24 1952 3.3 8	22.4 22.6 21.6 20.4 18.8 15.2 11.0 9.6 8.6 9.2 54.6 20 1952 9.6	27.0 27.2 26.1 25.0 23.3 19.5 14.5 12.3 10.0 9.9 59.0 18 1952 18.3 26	25.3 25.8 25.1 24.8 23.5 21.6 17.6 14.9 11.7 11.0 52.6 4,9 1952 14.0 27,28	19.6 19.9 19.8 19.8 19.7 19.7 17.9 16.2 13.3 53.6 6 1952 2.8 8	12.5 12.8 13.0 13.6 14.5 16.0 16.5 15.9 13.9 13.1 39.3 3 1953 -6.4 25	3.0 3.3 4.1 5.3 6.9 11.0 13.9 14.4 13.7 13.4 26.4 4 1952 -15.0	-3.5 -3.5 -2.7 -1.7 0.6 5.0 10.1 12.1 12.2 10.5 18 1953 -23.6 25	10.5 10.4 10.2 10.1 10.2 10.5 10.8 10.8 11.2 59.0 18/7 1952 -26.5	6 1936-37,39-40,51-52 5 19 39-40,51-53 7 1936-38,40,51-53 7 19 39-40,51-53 5 " 5 19 51-53
0.1		1	陔 山				φ= 43	05'N	λ= 1	22°50'	B H	15.3	М		
0.0 -12.8 -8.1 -0.5 6.0 13.1 18.3 24.2 22.8 16.4 9.1 0.7 -6.2 6.9 2 1939-40 0.05 -9.3 -6.1 -0.5 6.1 13.5 18.9 24.5 23.3 17.4 10.0 1.9 -4.5 8.0 2 " 0.1 -8.9 -5.6 -0.5 5.7 13.2 18.6 24.2 23.1 17.7 10.6 2.9 -3.6 8.1 2 " 0.2 -7.6 -5.0 -0.6 4.6 12.6 18.2 23.6 22.9 18.2 11.4 3.8 -2.5 8.3 2 " 0.3 -6.0 -4.4 -0.7 3.1 11.6 17.5 22.9 22.7 18.4 12.0 4.8 -1.1 8.4 2 " 0.5 -2.6 -2.7 -0.6 0.9 9.7 16.0 21.3 22.1 18.8 12.9 6.4 1.0 8.6 2 " 1.0 1.9 0.3 0.3 0.6 6.3 12.2 17.0 19.3 17.9 14.0 9.2 4.9 8.7 2 " 2.0 6.3 4.7 4.0 3.4 4.6 8.1 11.6 14.7 15.5 14.0 11.7 8.9 9.0 2 " 3.0 8.1 6.7 5.6 4.9 5.1 7.2 9.8 12.5 13.7 13.4 12.1 10.1 9.1 2 " 3.0 8.1 6.7 5.6 4.9 5.1 7.2 9.8 12.5 13.7 13.4 12.1 10.1 9.1 2 " 9.7 8.6 7.7 6.9 6.4 6.9 8.1 9.7 11.0 11.6 11.7 10.9 9.1 2 " 9.7 8.6 7.7 6.9 6.4 6.9 8.1 9.7 11.0 11.6 11.7 10.9 9.1 2 "	0.1 0.2 0.3 0.5	-8.6 -6.9 -5.4 -3.8 1.0	-5.3 -4.9 -4.5 -3.6 -0.6	0.4 -0.1 -0.6 -0.5 0.1	9.3 7.6 6.3 6.2 3.4	18.0 15.6 15.3 14.6	23.4 21.3 21.1 20.0 15.6	26.8 24.7 25.0 24.0 19.8	26.0 24.3 24.4 24.2 21.6	20.7 19.7 20.3 20.5 19.8	11.7 12.1 13.0 13.5 15.5	2.5 3.6 5.0 5.9 9.7	-4.3 -3.4 -1.6 0.2 4.4	10.1 9.5 9.9 10.1	14 1925-37,1940
0.05		7	本溪連	山關			φ= 40	°58' N	λ- 1	23°45	E H	273.	5 M		
海 城	0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0	-9.3 -8.9 -7.6 -6.0 -2.6 1.9 6.3 8.1 9.3	-6.1 -5.6 -5.0 -4.4 -2.7 0.3 4.7 6.7 8.1	-0.5 -0.5 -0.6 -0.7 -0.6 0.3 4.0 5.6 7.1	6.1 5.7 4.6 3.1 0.9 0.6 3.4 4.9 6.3	13.5 13.2 12.6 11.6 9.7 6.3 4.6 5.1 6.0	18.9 18.6 18.2 17.5 16.0 12.2 8.1 7.2 6.8	24.5 24.2 23.6 22.9 21.3 17.0 11.6 9.8 8.3	23.3 23.1 22.9 22.7 22.1 19.3 14.7 12.5 10.5	17.4 17.7 18.2 18.4 18.8 17.9 15.5 13.7	10.0 10.6 11.4 12.0 12.9 14.0 14.0	1.9 2.9 3.8 4.8 6.4 9.2 11.7 12.1	-4.5 -3.6 -2.5 -1.1 1.0 4.9 8.9 10.1 10.7	8.0 8.1 8.3 8.4 8.6 8.7 9.0 9.1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1.0 2.6 0.2 0.6 1.1 7.3 12.8 17.2 19.9 18.4 15.0 10.1 5.7 9.2 3 1937-39		Ä	毎 城												
THE STATE OF THE S						19.7 7.3	26.2 12.8	29.3 17.2	26.0 19.9	20.1	12.7 15.0	2.5	-4.2 5.7		

深度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	數字 紀錄年代.
(米)			漩			m- 10	P 45' N	1	.240 453	2				
0.0 1.0 2.0 3.0	-9.4 -0.7 6.8 8.7	能 旬 -6.1 -1.5 4.7 6.6	0.6 -0.4 3.7 5.4	8.2 1.9 3.2 4.9	16.6 9.6 5.9 5.5	21.2 14.5 9.4 7.9	26.3 19.9 14.2 11.5	25.9 21.5 17.5 14.4	21.4 18.7 16.9 15.5	14.2 13.6 15.2 14.8	1.6 7.4 12.5 13.0	-4.1 2.3 8.8 10.1	9•7 8•9 9•9 9•9	4 1936—38,1940 4 " 4 " 4 "
	4	1 2				%= 4 0	0 40' N	λ= 1	.22 ⁰ 14'	e H=	2.4 M	I		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 M 位 解 相 年 函 解 图 解 图 解 图 解 图 解 图 解 图 解 图 解 图 解 图 解	-7.6 -6.0 -7.3 -6.1 -4.4 -2.7 1.8 6.9 9.6 11.2 11.8 7.9 28 1951 -19.8 16	-4.1 -4.9 -4.5 -4.3 -3.2 -2.4 0.3 4.8 7.7 9.8 11.0 10.1 27 1952 -17.6 2 1952	2.3 1.0 0.2 -0.3 -0.4 -0.5 0.3 3.7 6.3 8.5 10.0 23.1 1953 -8.3 3 1952	11.2 9.7 8.6 7.5 6.9 5.7 3.6 7.6 9.2 37.2 20 1953 -1.6 15	19.0 18.5 16.4 15.6 15.2 14.5 10.8 7.3 6.7 7.4 41.8 7 1953 5.2 1	24.9 22.9 22.4 21.2 20.9 15.8 10.9 8.9 8.4 8.8 51.1 26 1952 13.0 5,7 52,53	28.2 27.2 26.3 25.3 24.9 24.0 19.9 14.2 11.2 9.8 9.4 54.1 18 1952 16.7 4 1952	26.9 25.8 25.6 25.1 25.2 24.5 21.7 16.8 13.5 11.4 10.3 49.7 12 1952 16.2 16	20.5 19.5 19.7 20.0 20.6 20.8 20.2 17.6 14.9 12.8 11.4 35.3 1953 5.8 26	12.0 12.2 11.9 12.8 13.8 14.6 16.2 16.3 15.1 13.6 12.2 29.5 4 1953 -0.7 22 1952	2.3 2.9 3.0 4.3 5.7 6.9 10.6 13.4 13.9 13.5 12.6 18.3 1952 -8.2	-4.9 -3.7 -3.7 -2.3 -0.7 0.9 5.3 9.9 11.8 12.6 12.5 5.0 18 1953 -16.4 25 1952	10.9 10.4 9.9 9.9 10.4 10.5 10.5 10.4 10.6 10.7 54.1 18/7 1952 -19.8 16/1 1953	33 1910-40, 51-52 2 1951-52 33 1910-40, 51-52 31 1910-12, 14-40, 51-52 32 19101-2, 14-40, 51-52 34 1910-40, 51-53 33 1910-16, 18-40, 51-53 33 19318-16, 18-40, 51-53 30 " 2 1951-53
	ļ	興 划	ì			φ= 40	° 36' N	λ- 1	.20°34'	B H=	10.0	М		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 5 1.0 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	-7.2 -5.5 -4.5 -5.4 -4.2 -1.2 2.7 7.7 10.7 10.5 31 1951 -19.6 12 1951	-4.7 -4.6 -4.0 -5.0 -4.5 -1.6 1.2 5.8 8.7 17.2 19 1952 -18.8 17	1.9 0.2 -0.3 -1.2 -2.1 0.2 1.4 4.6 7.4 30.1 27 1953 -20.5 3	11.4 8.1 7.7 6.5 4.4 5.8 4.6 5.3 7.1 40.1 23 1953 -5.4 1	19.2 16.8 16.5 15.4 13.8 12.8 10.5 7.7 7.8 51.4 20 1952 1 1953	24.1 21.2 21.0 20.0 18.7 17.5 14.7 10.6 9.4 54.6 29 1951 12.1 4	28.0 25.6 25.4 24.3 23.5 21.9 18.7 13.4 11.3 59.9 17 1951 17.3 8	26.6 24.9 24.9 24.2 23.7 22.8 21.1 16.0 13.2 50.1 10 1952 15.1 19	18.7 18.9 19.3 18.9 18.6 19.3 19.7 16.7 46.7 9 1952 4.6 29	11.9 12.2 12.8 12.5 12.3 14.7 16.1 15.7 14.6 34.9 8 1952 -2.3 25 1952	2.3 3.2 4.3 4.6 4.7 8.0 11.2 13.3 14.1 23.8 3 1953 -11.9 20 1952	-4.6 -4.1 -2.9 -2.2 -2.1 6.4 10.1 12.6 13.1 20 1951 -18.3 25 1952	10.7 9.7 10.0 9.4 8.9 10.2 10.7 10.6 11.0 59.9 17/7 1951 -20.5 3/3 1951	6 1937-40, 51-52 2 1951-52 2 " 2 " 3 1951-53 8 1936-40, 51-53 8 " 2 1951-53
		瓜坊	ŧ			φ= 40	6°26' N	λ- 1	124 ⁰ 02'	E H.	73.7	м		
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0	-9.0 -7.9 -6.6 -5.4 -2.9 1.1 6.7	-4.6 -6.0 -4.6 -4.3 -2.9 0.1 5.0		12.5 3.6 4.7 4.1 2.5 1.9 4.1	12.7 13.2 12.7 11.4	23.7 19.0 19.1 18.7 17.8 14.9	23.2 21.1 22.8 22.1 19.6	23.3 24.1 23.7 23.4 20.8	17.5 18.0 18.8 19.0 18.7		2.0 2.8 4.5 5.5 8.9	-5.5 -4.4 -3.9 -1.4 0.4 3.9 9.3	7.6 8.3 8.8 9.0 9.4	13 1927-38,1940 4 1932,34-36 2 1932,35 6 1932,34-38 4 1932,34-36 5 1932,34-37 4 1932,35-37
		綏片	# p			Φ= 40	°21'N	λ- :	120 22	E				
0.0 1.0 2.0			-0.5	3.6	12.3	18.0	21.3	22.9		12.3 15.6 16.6		-4.3 3.3 9.1		2 1936-37 2 "
		岫岩	*			P= 40	0 15'N	λ= :	123013	B				
0.0 1.0 2.0 3.0	-12.7 -1.8 5.0 8.4	-5.0 -1.8 3.1 6.6	1.8 -0.4 2.8 6.6	12.4 4.8 3.7 5.6	12.5		21.8	24.8 19.2		15.3 16.1		2.3		4 1937-40 3 1937,39-40 4 1937-40

			-											-		_
深度(*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整 年 年數	紀錄年1	Æ
		蓋平 旗	岳			Ф= 40	o°13'#	1- 1	122011	B H	= 22,2	М				
0.0 0.1 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 減両 婦 位 地 面 最 段 日	14	-4.2 -4.3 -3.2 -1.9 -0.1 4.8 7.7 18.9 28 1953 -17.5 5	3.2 1.0 -0.3 -0.2 0.3 3.8 6.2 25.9 30 1953 -17.3 3	12.2 10.1 8.0 6.6 3.8 4.3 5.7 40.1 26 1953 -2.5 15	21.1 18.9 17.0 15.0 10.9 7.6 7.0 49.1 25 1953	26.0 23.6 21.4 19.6 15.9 11.2 9.4 58.8 20 1952 12.2 9	27.7 26.2 24.3 22.9 20.5 14.8 12.0 57.6 2 1952 19.5 7	26.0 25.0 24.0 23.1 17.8 14.7 53.2 11 1952 16.0 27	18.8 19.0 19.4 20.2 18.4 16.3 46.0 20 1953 5.1 26	12.3 11.9 12.8 14.5 16.7 17.1 16.4 42.1 3 1953 -0.6 31	3.1 3.3 5.3 7.4 11.4 14.5 15.1 23.0 3 1953 -10.5 19	-3.6 -2.8 -0.7 1.8 6.0 10.8 12.7 10.0 20 1951 -15.0 24	11.4 10.5 10.3 10.6 10.9 11.0 58.8 20/6 1952 -21.0 14/1 1953	3 4 4 3 3 2	1950-52 " 1950-53 1936-38,1 1936-38 1951-53	953
	:	安東				φ= 40	05'W	λ= :	124 ⁰ 07	В н	- 58.9	M				
0.0 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0	-7.4 -3.0 -0.4 2.3 7.4 9.7	-6.6 -4.4 -1.6 1.3 5.9 8.4	2.0 -0.7 -0.1 0.6 4.8 7.1	10.5 5.9 4.0 4.6 6.0	18.8 12.8 13.0 9.7 7.2 6.4	24.9 17.5 18.0 14.2 10.3 8.8	27.4 21.8 22.4 18.4 13.9 11.2	25.7 23.4 21.7		14.6 15.3 14.8 16.3 16.4 14.8	3.8 7.3 6.8 10.6 13.6	-5.9 1.7 1.4 5.0 10.2 11.4	11.0 10.0 10.2 10.3 10.9	4 2 7 7	1937-40,1 1938-40,1 1952-53 1936-40,5	952
		庄 河	;¥ ∫			φ= 39	°42' N	λ= 3	123 03'	B						
0.0 1.0 2.0 3.0	-6.5 1.5 6.6 10.1	-1.8 0.5 4.5 8.5	3.0 0.4 3.6 7.6	12.9 3.0 3.4 6.7	19.1 9.9 6.4 6.8	26.0 15.6 10.3 8.6	28.7 19.5 13.1 10.1	30.3 22.1 16.2 12.2	20.1	15.4 15.6 15.8 14.3	4.3 9.8 13.3 13.8	-3.9 4.5 9.7 12.2	12.6 10.2 10.0 10.4	4 4 4	1936-39	
		大 連	<u>i</u> ()			φ= 3t	9°56'n	λ= 1	12 1° 36 '	'B E-	12.4	и				
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0	-3.9 -2.8 -2.4 -1.1 0.7 4.0 8.7 11.3 13.0	-1.6 -2.1 -1.9 -1.2 0.0 2.4 6.6 9.4 11.6 12.5	3.5 1.8 1.4 1.6 1.8 2.8 5.7 8.2 10.3	12.1 9.0 8.1 8.2 8.0 6.9 6.6 7.7 9.4 10.6	19.5 16.0 15.1 15.0 14.2 11.9 9.4 8.7 9.3	25.1 21.2 20.4 20.2 19.2 16.3 12.3 10.5 10.1	27.3 24.6 24.0 23.7 22.7 20.0 15.8 13.2 11.9	27.1 25.2 24.9 24.1 22.1 18.3 15.5 13.6	21.6 20.3 20.8 21.1 20.8 19.1 17.0 15.2	14.3 13.6 14.0 15.0 16.2 17.5 17.7 16.7 15.3	5.3 6.0 6.5 7.7 9.5 12.4 15.1 15.7 15.2	-1.5 0.0 0.6 1.9 3.8 7.4 11.6 13.7 14.4	12.4 11.0 10.9 11.4 11.8 12.0 12,2 12.3 12.4	9 8 8 10 10 10	1908–17 1909–17 1910–17 1908–17 " " " 1909–17	
		大 連	(二)			φ= 38	54°#	λ= 1	.21 38'	B H=	95.6	м				
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 4.0 5.0 4.0 5.0 4.0 5.0 4.0 5.0 4.0 5.0 4.0 5.0 4.0 5.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6	-5.0 -3.0 -4.6 -3.5 -2.3 -2.0 5.5 8.3 9.6 11.1 13.7 28 1951 -18.3 12 1951	-2.6 -2.3 -3.0 -2.4 -1.1 1.2 3.7 6.3 7.6 9.3 17.3 26 1953 -14.8 16 1952	3.9 3.5 2.2 2.1 2.4 2.6 3.3 4.0 5.7 6.7 8.1 32.2 16 1951 -12.6	12.1 11.9 10.2 9.7 9.6 9.7 8.8 7.1 7.2 7.6 8.1 40.0 30,25 52,53 -2.4 9	18.9 19.4 16.8 16.0 15.9 15.7 14.1 11.0 10.0 9.7 9.3 48.2 20 1952 6.9 2 1951	24.5 23.2 22.0 21.2 21.0 20.6 18.4 14.6 12.9 12.1 11.0 51.4 28 1951 12.9 10,11 1952	27.6 27.0 25.4 24.7 24.5 24.0 21.8 17.9 15.7 14.6 13.1 56.4 8 1951 17.8 7	27.0 26.1 25.5 25.0 25.1 24.9 23.5 20.3 18.1 17.0 15.0 61.2 1952 17.2 27 1953	21.7 21.5 20.3 20.4 21.0 21.3 21.4 19.9 16.3 48.3 48.3 49.5 26 19.52	14.2 15.2 13.9 14.4 15.4 16.1 17.7 17.7 17.7 17.4 16.5 40.5 2 1953 1.1 22 1952	4.9 6.4 5.7 6.7 7.9 9.0 12.0 14.1 15.4 15.4 15.6 22.4 4 1952 -4.3 30,17 52,53	25	12.1 12.4 11.1 11.2 11.7 12.0 12.5 12.1 12.3 61.2 12.4 12.3 61.2 12/1 1952 -18.3 12/1	26 1 26 2 26 2 25 1 25 25 25 25 25 3 1	1918-40,51 1951-52 1918-40,51 1918-40,51 1918-40,52 " " 1918-40,52 " 1951-53	-53 -53

本数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	基 年	紀錄年代
0.0 -2.5 -0.2 5.7 13.2 19.5 25.2 27.9 27.8 22.9 16.2 7.0. 0.3 13.6 32 1909-40 0.1 -1.9 -0.7 4.0 10.9 17.0 22.3 25.6 26.2 21.8 15.6 7.2 1.0 12.4 31 1910-40 0.2 -0.2 0.0 4.2 10.3 16.0 21.2 24.5 25.4 21.7 16.2 8.3 2.4 12.5 11 " 0.3 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 20.7 24.0 25.3 22.2 17.5 10.5 4.5 13.3 11 " 0.3 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 20.7 24.0 25.3 22.2 17.5 10.5 4.5 13.3 11 " 0.0 -1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 20.7 24.0 25.3 22.2 17.5 10.5 4.5 13.3 11 " 0.0 -21.0 -14.8 -4.1 8.8 16.4 22.7 27.7 24.4 17.4 7.1 -5.7 -12.9 5.5 2 1937,1939 1.0 -8.7 -9.0 -4.8 -1.7 2.4 9.7 15.3 18.4 16.0 10.3 4.2 -1.2 4.3 4 1936-39 2.0 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 -0.1 2.3 7.6 11.6 12.7 10.8 7.3 3.6 4.4 4 " 0.0 -10.1 -1.0 0.9 0.9 2.1 5.5 7.3 9.3 9.4 8.1 5.5 4.7 4 " 本				1										1,440	
0.1 -1.9 -0.7 4.0 10.9 17.0 22.3 25.6 26.2 21.8 15.6 7.2 1.0 12.4 31 1910-40 0.2 -0.2 0.0 4.2 10.3 16.0 21.2 24.5 25.4 21.7 16.2 8.3 2.4 12.5 31 " 0.3 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 20.7 24.0 25.3 22.2 17.5 10.5 4.5 13.3 31 " 0.0 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 20.7 24.0 25.3 22.2 17.5 10.5 4.5 13.3 31 " 0.0 -21.0 -14.8 -4.1 8.8 16.4 22.7 27.7 24.0 17.4 7.1 -5.7 -12.9 5.5 2 1937,1939 2.0 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 2.4 9.7 15.3 18.4 16.0 10.3 4.2 -1.2 4.3 4 1936-39 2.0 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 -0.1 2.3 7.6 11.6 12.7 10.8 7.3 3.6 4.4 4 " 1.0 -0.7 -9.0 -4.8 -1.7 2.4 9.7 15.3 18.4 16.0 10.3 4.2 -1.2 4.3 4 1936-39 2.0 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 -0.1 2.3 7.6 11.6 12.7 10.8 7.3 3.6 4.4 4 " 2.0 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 -0.1 2.3 7.6 11.6 12.7 10.8 7.3 3.6 4.4 4 " 1.0 -2.3 -2.3 -3.6 -0.9 1.7 8.9 15.3 18.0 16.4 12.2 6.6 0.2 5.9 3 1938-40 2.0 2.9 2.8 0.3 0.1 1.0 3.7 8.5 12.8 14.0 12.7 9.5 6.0 6.2 2 1939-40 3.0 5.5 2.9 2.6 2.0 2.9 2.1 5.2 8.4 10.8 10.7 9.9 7.7 5.9 2 " 2.0 1.0 -2.3 -2.3 -3.6 -0.9 1.7 8.9 15.3 18.0 16.4 12.2 6.6 0.2 5.9 3 1938-40 2.0 2.9 2.8 0.3 0.1 1.0 3.7 8.5 12.8 14.0 12.7 9.5 6.0 6.2 2 1939-40 3.0 5.5 2.9 2.6 2.0 2.9 2.1 5.2 8.4 10.8 10.7 9.9 7.7 5.9 2 " 2.0 2.9 2.8 -7.3 -0.9 6.2 14.3 20.6 24.5 23.9 17.5 9.5 1.4 -6.2 7.8 32 202-40552-0.1 9.5 -4.7 -0.7 4.9 13.3 19.6 23.9 24.1 18.3 10.6 2.8 -4.4 8.4 32 " 2.0 3. 5.9 -4.7 -0.7 4.9 13.3 19.6 23.9 24.1 18.3 10.8 2.8 -4.4 8.4 32 " 2.0 1.9 -5.9 -4.7 -0.7 4.9 13.3 19.6 23.9 24.1 18.9 11.9 41 -2.5 8.9 11 1931-416-403-10.0 1.3 -1.1 -0.5 1.0 8.1 14.1 18.5 20.8 18.9 14.8 9.4 4.4 9.1 15 " 2.0 6.0 3.8 2.7 2.7 5.2 9.4 13.0 15.9 16.6 15.3 12.5 9.0 9.1 15 1952 1953 1951 1951 1951 1951 1951 1951 1953 1953		旅順	į			P≈ 3	8°48' N								
#### は	-1.9 -0.2	-0.7 0.0	4.0	10.9	17.0 16.0	22.3 21.2 20.7	25.6 24.5	26.2 25.4 25.3	21.8 21.7 22.2	15.6 16.2	7.2 8.3	1.0	12.4	31 1	1910-40
1.0	江	依 N	1	. •		7 h	6 [°] 20' N	礼	129°33	'e h	× 100.	0 м			
0.0 -19.1 -10.8 1.5 13.7 21.4 24.5 29.6 28.2 19.6 9.5 -5.4 -13.6 8.3 2 1939-40 1.0 -2.3 -2.3 -3.6 -0.9 1.7 8.9 15.3 18.0 16.4 12.2 6.6 0.2 5.9 3 1938-40 2.0 2.9 2.8 0.3 0.1 1.0 3.7 8.5 12.8 14.0 12.7 9.5 6.0 6.2 2 1939-40 5.5 2.9 2.6 2.0 2.9 2.1 5.2 8.4 10.8 10.7 9.9 7.7 5.9 2 " \$\text{\$\sigma}\$ \$\$\sigma	8.7	-9.0 -0.8	-4.8	-1.7 -1.7	2.4	9.7	7.6	18.4	16.0 12.7	10.3	4.2	-1.2 3.6	4.3	4 1	1936-39
2.0	林	大 資	ę .			.Ф ш 4	5 [°] 29'ห	λ-	124 ° 1 8	'B					
0.0 -10.2 -6.6 1.1 10.0 17.8 24.1 27.3 26.0 18.7 10.1 0.5 -7.2 9.3 38 396-404351- 0.05 -10.0 -6.4 0.4 8.8 16.6 21.8 26.2 24.6 18.0 10.6 1.4 -5.7 8.9 6 138-04951- 0.1 -9.8 -7.3 -0.9 6.2 14.3 20.6 24.5 23.9 17.5 9.5 1.4 -6.2 7.8 32 32-409,51- 0.2 -7.9 -5.9 -0.7 5.6 13.8 20.1 24.3 24.1 18.3 10.8 2.8 -4.4 8.4 32 " 0.3 -5.9 -4.7 -0.7 4.9 13.3 19.6 23.9 24.1 18.9 11.9 4.1 -2.5 8.9 31 191416-0.49, 0.5 -4.3 -4.3 -1.1 3.0 12.2 18.4 22.7 23.2 19.2 12.8 5.6 -0.1 8.9 15 390-0.4951- 1.0 0.3 -1.1 -0.5 1.0 8.1 14.1 18.5 20.8 18.9 14.8 9.4 4.4 9.1 15 " 2.0 6.0 3.8 2.7 2.7 5.2 9.4 13.0 15.9 16.6 15.3 12.5 9.0 9.3 15 " 3.0 9.3 7.5 6.2 5.3 5.5 7.2 9.4 13.0 15.9 16.6 15.3 12.5 9.0 9.3 15 " 4.0 10.7 9.5 8.3 7.4 6.9 7.3 8.4 10.0 11.5 12.3 12.5 11.9 9.7 13 390-34951- 5.0 11.2 10.6 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-34051- 5.0 11.2 10.6 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-34051- 9.9 12.3 23.6 43.6 43.0 53.5 58.2 46.4 43.8 32.0 16.5 9.7 58.2 2 1951-53 31 12 21 26 10 26 16 7 15 7 2 20 16/7 1951 1951 1953 1953 1951 1952 1952 1953 1953 1953 1951 1951 1952 -25.7 -25.4 -17.0 -5.5 4.6 12.4 17.6 15.0 5.4 -2.7 -13.2 -19.5 -25.7 2 1951-53 31 3 2 4 12 5,1 4 4 11 19 25 30 38 13/1	-2.3 2.9	-2.3 2.8	-3.6 0.3	0.1	1.7	8.9 3.7	15.3 8.5	18.0 12.8	16.4	12.2	6.6 9.5	0.2 6.0	5.9	3 :	1938-40 1939-40
0.05 -10.0 -6.4 0.4 8.8 16.6 21.8 26.2 24.6 18.0 10.6 1.4 -5.7 8.9 6 198-404951- 0.1 -9.8 -7.3 -0.9 6.2 14.3 20.6 24.5 23.9 17.5 9.5 1.4 -6.2 7.8 32 302-404951- 0.2 -7.9 -5.9 -0.7 5.6 13.8 20.1 24.3 24.1 18.3 10.8 2.8 -4.4 8.4 32 " 0.3 -5.9 -4.7 -0.7 4.9 13.3 19.6 23.9 24.1 18.9 11.9 4.1 -2.5 8.9 31 191416-10.49 0.5 -4.3 -4.3 -1.1 3.0 12.2 18.4 22.7 23.2 19.2 12.8 5.6 -0.1 8.9 15 390-404951- 1.0 0.3 -1.1 -0.5 1.0 8.1 14.1 18.5 20.8 18.9 14.8 9.4 4.4 9.1 15 W 2.0 6.0 3.8 2.7 2.7 5.2 9.4 13.0 15.9 16.6 15.3 12.5 9.0 9.3 15 W 3.0 9.3 7.5 6.2 5.3 5.5 7.2 9.4 11.9 13.5 13.8 13.1 11.4 9.5 15 W 4.0 10.7 9.5 8.3 7.4 6.9 7.3 8.4 10.0 11.5 12.3 12.5 11.9 9.7 13 390-304951- 5.0 11.2 10.6 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.6 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.6 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.5 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.5 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.5 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.5 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.5 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.6 11.7 9.9 15 390-304951- 11.2 10.5 9.7 8.9 8.2 8.0 8.3 9.2 10.2 11.1 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11	1	瀋陽				Φ= 4	1°47'N	λ-	123 [°] 24	K 5'.	l= 43.0	м			
	-10.0 -9.8 -7.9 -5.9 -4.3 0.3 6.0 9.3 10.7 11.2 9.9 31 1951 -25.7 13	-6.4 -7.3 -5.9 -4.7 -4.3 -1.1 3.8 7.5 9.5 10.6 12.3 12 1951 -25.4	0.4 -0.9 -0.7 -0.7 -1.1 -0.5 2.7 6.2 8.3 9.7 23.6 21 1953 -17.0	8.8 6.2 5.6 4.9 3.0 1.0 2.7 5.3 7.4 8.9 43.6 1953 -5.5	16.6 14.3 13.8 13.3 12.2 8.1 5.2 5.5 6.9 8.2 43.0 1951 4.6 5,1	21.8 20.6 20.1 19.6 18.4 14.1 9.4 7.2 7.3 8.0 53.5 26 1952 12.4	26.2 24.5 24.3 23.9 22.7 18.5 13.0 9.4 8.3 58.2 16 1952 17.6	24.6 23.9 24.1 24.1 23.2 20.8 15.9 10.0 9.2 46.4 7 1953 15.0 11	18.0 17.5 18.3 18.9 19.2 18.9 16.6 13.5 11.5 10.5 43.8 15 1953 5.4	10.6 9.5 10.8 11.9 12.8 14.8 15.3 13.8 12.3 11.1 32.0 7 1953 -2.7 25	1.4 1.4 2.8 4.1 5.6 9.4 12.5 13.1 12.5 11.6 16.5 2 1951 -13.2 30	-5.7 -6.2 -4.4 -2.5 -0.1 4.0 9.0 11.4 11.9 11.7 9.7 20 1951 -19.5 3#	8.9 7.8 8.4 8.9 9.1 9.3 9.7 9.9 58.2 16/7 195.7 13/1	32 1 32 1 32 1 31 1 15 1 15 1 15 1 15 1 2 :	98-4949,51-52 912-4949,51-52 913-14,16-1949,51-53 910-4949,51-53
		-2.5 -1.9 -0.2 1.5 -19.1 -2.3 2.9 5.5 -10.2 -10.0 -7.9 -7.9 -7.9 -7.9 -7.9 -7.9 -7.9 -7.9	旅順 -2.5 -0.2 -1.9 -0.7 -0.2 0.0 1.5 1.5 (工 依 世 -21.0 -14.8 -8.7 -9.0 0.8 -0.8 4.1 2.1 株 太 電 -19.1 -10.8 -2.3 -2.3 2.9 2.8 5.5 2.9 宁 瀋 陽 -10.2 -6.6 -10.0 -6.4 -9.8 -7.9 -5.9 -4.7 -4.3 -1.1 6.0 3.8 9.3 7.5 11.2 10.6 9.9 12.3 31 12 1951 1951 -25.7 -25.4 13 2	旅順 -2.5 -0.2 5.7 4.0 -1.9 -0.7 4.0 -0.2 0.0 4.2 1.5 1.5 5.0 (工	旅順 -2.5 -0.2 5.7 13.2 -1.9 -0.7 4.0 10.9 -0.2 0.0 4.2 10.3 1.5 1.5 5.0 10.5 1.5 1.5 5.0 10.5 1.5 1.5 1.5 5.0 10.5 1.5 1.5 5.0 10.5 1.5 1.5 5.0 10.5 1.5 1.5 5.0 10.5 1.5 1.5 1.7 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 4.1 2.1 1.1 0.9 1.7 4.1 2.1 1.1 0.9 1.7 4.1 2.1 1.1 0.9 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	旅順 -2.5 -0.2 5.7 13.2 19.5 -1.9 -0.7 4.0 10.9 17.0 -0.2 0.0 4.2 10.3 16.0 1.5 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 1.5 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 1.5 1.5 13.7 21.4 -8.7 -9.0 -4.8 -1.7 2.4 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 -0.1 4.1 2.1 1.1 0.9 0.9 1.7 2.9 2.8 0.3 0.1 1.0 5.5 2.9 2.6 2.0 2.9 1.7 2.9 2.8 0.3 0.1 1.0 5.5 2.9 2.6 2.0 2.9 1.7 2.9 2.8 0.3 0.1 1.0 5.5 2.9 2.6 2.0 2.9 1.7 2.9 2.8 0.3 0.1 1.0 1.0 17.8 -5.9 -4.7 -0.7 4.9 13.3 -7.9 -5.9 -0.7 5.6 13.8 -5.9 -4.7 -0.7 4.9 13.3 -4.3 -1.1 3.0 12.2 0.3 -1.1 -0.5 1.0 8.1 6.0 3.8 2.7 2.7 5.2 9.3 7.5 6.2 5.3 5.5 10.7 9.5 8.3 7.4 6.9 11.2 10.6 9.7 8.9 8.2 9.9 12.3 23.6 43.6 43.0 31 12 21 26 10 1951 1951 1953 1953 1953 1951 -25.7 -25.4 -17.0 -5.5 4.6 13 2 4 12 5.1	横 順	横 中 38°48° N -2.5	一	本 121 132 19.5 25.2 27.9 27.8 22.9 -1.9 -0.7 4.0 10.9 17.0 22.3 25.6 26.2 21.8 -0.2 0.0 4.2 10.3 16.0 21.2 24.5 25.4 21.7 1.5 1.5 5.0 10.5 16.0 20.7 24.0 25.3 22.2 -21.0 -14.8 -4.1 8.8 16.4 22.7 27.7 24.4 17.4 -8.7 -9.0 -4.8 -1.7 2.4 9.7 15.3 18.4 16.0 0.8 -0.8 -1.9 -1.7 -0.1 2.3 7.6 11.6 12.7 4.1 2.1 1.1 0.9 0.9 2.1 5.5 7.3 9.3	大阪 中 38 48	## 日	本	次 版 版	本

深度(*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	奎 华	紀錄年代
2. 40							۵,							·	
	古自治		爾古科			φ - 50			120°06'		662.				
0.0 0.05 0.1 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-25.4 -23.9 -19.6 -19.7	-23.0 -22.1 -21.3 -19.2 -19.0 -14.9 -6.0 -1.3 -1.0 -0.9	-12.7 -12.8 -13.0 -12.9 -12.0 -7.5 -4.0 -2.0 -1.5	0.2 -0.2 -1.0 -3.6 -3.1 -4.4 -3.0 -2.1 -2.0	8.1 6.8 6.3 2.0 2.1 -0.8 -1.8 -2.0 -2.3	15.3 14.0 13.4 8.6 8.1 1.1 -1.3 -2.3 -2.5 -2.3	19.7 18.5 17.8 13.1 12.9 5.5 -1.0 -2.0 -2.2 -2.2	16.2 15.9 13.2 13.3 7.6 -0.3 -1.5 -1.9 -2.0	9.1 9.8 10.0 9.2 9.8 7.1 0.5 -1.0 -1.6 -1.7	0.6 1.1 2.0 2.8 3.3 0.7 -0.6 -1.2 -1.4	-8.9 -8.7 -5.2	-0.3 -0.8 -1.0	-2.4 -1.7 -1.7 -2.2 -1.6 -2.1 -2.0 -1.6 -1.6 -1.6	2	1939-40 1939-40
0.0	-24.0	-19.5	-8.4	4.2	12.1	φ= 49 20.1	22.4	19.3	11.4			-19.3	0.7	5	1936-40
0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-21.4 -20.5 -18.8 -17.0	-19.9 -18.4 -18.0 -17.0 -15.7 -14.3 -8.8 -2.6 0.5 1.6 2.0	-9.3 -9.4 -9.3 -8.8 -8.7 -7.2 -3.8 -0.4 1.0	2.2 1.7 0.7 0.3 -0.9 -3.0 -2.8 -0.9 0.4 1.1	10.1 9.8 8.4 7.6 5.2 -0.3 -1.5 -0.7	17.8 17.4 15.9 15.0 12.3 4.4 -0.6 -0.5 0.1	20.6 20.3 19.2 18.5 16.3 9.3 2.2 -0.2 0.1	18.2 18.1 17.5 17.3 16.0 11.5 5.8 1.6 0.6	11.4 11.6 11.8 11.5 10.2 7.2 3.8 2.1	2.2 2.5 3.2 3.9 4.6 6.4 6.3 4.5 3.2 2.1	-8.5 -8.0 -6.4 -4.6	-17.0 -16.4 -14.6 -12.5 -10.3 -2.4 1.4 2.6 2.9 2.6	0.7 0.7 0.9 1.3 1.2 1.3 1.3 1.3	55555555555	Total
		海拉爾	t			P= 49	°13'#	λ= 1	119° 44'	R H	619.0) M		1	
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-26.3 -24.9 -24.1 -22.5 -21.4	-22.2 -21.8 -21.2 -20.9 -19.9 -19.3 -13.4 -5.9 0.0 1.4 2.2	-11.1 -10.9 -11.2 -10.9	3.4 2.6 2.5 1.6 1.1 0.7 -0.9 -1.1 -0.3 0.7 1.5	12.5 11.1 11.0 10.2 9.4 8.1 4.4 0.5 -0.1 0.6 1.3	20.4 18.8 18.6 17.9 17.1 15.5 11.2 4.4 0.1 0.6 1.1	23.4 22.0 22.0 21.3 20.8 19.2 15.0 8.6 3.4 1.8	20.6 19.8 20.1 19.7 19.6 18.4 16.1 11.7 7.4 4.6 3.0	12.7 12.4 13.0 12.9 13.2 12.6 11.2 8.7 6.3		-11.2 -9.8 -8.8	-23.2 -21.6 -20.0 -19.3 -17.3 -16.2 -7.7 0.4 3.0 3.8 4.1	-0.1 -0.2 0.3 0.6 0.3 1.8 2.8 3.0 2.9	6 6 6 6 6 6 6 6	1935-40
		典 岁	č			9- 48	50'N	1- 1	.21 40	E H	981.	4 M		1	
0.05	-19.5 -18.2		-11.0 -10.6	-0.1 -0.5 -0.5 -0.8 -1.0 -1.7 -1.1 0.1 0.8 1.2	5.8 5.0 4.0 3.0 2.5 -0.2 -0.4 0.0 0.6 1.0	13.3 12.8 12.4 11.3 9.9 9.3 3.1 -0.2 0.1 0.6 0.9	17.1 17.0 16.8 16.1 15.0 14.4 8.6 0.4 0.7 1.0	15.4 15.5 15.6 15.5 15.3 14.6 11.4 6.0 4.8 4.5 3.7	8.4 8.7 9.0 9.5 9.8 10.0 10.0 8.1 6.9 5.8 4.6	0.3 0.7 1.2 1.9 2.6 3.2 5.1 6.3 5.8 4.9	-8.0 -7.1 -5.7	-16.1 -15.3 -14.1 -12.5 -10.2 -9.0 -2.7 1.9 2.9 3.3	-1.2 -1.0 -0.6 -0.2 0.3 0.4 1.0 1.9 2.4 2.7 2.6	5555555555	1936-40
	;	新巴爾	龙左翼	旗		P= 48	14'8	λ- 1	18 16'	B H-	(590.0) ¥			
0.05 0.1 0.2 0.3 0.5	-25.3 -24.2 -23.5 -22.3 -20.6 -17.6 -10.7 -2.1	-19.1 -19.1 -18.9 -18.0 -16.8	-7.2 -7.0 -7.6 -7.5 -8.0 -8.3 -7.5 -4.9	5.8 5.2 4.4 3.5 2.7 1.4 -0.8 -1.8	13.5 13.1 12.0 11.3 10.3 8.9 4.6 0.6	21.7 20.1 19.3 18.4 17.5 15.8 10.9 5.0	25.2 23.7 23.1 22.5 21.7 20.1 15.5 9.6	23.0 21.9 21.5 21.2 20.8 19.9 17.1 12.8	14.5 13.8 13.8 14.1 14.4 14.5 14.3	4.4 3.8 4.0 4.8 5.4 6.5 8.6 9.7	-8.0 -7.3 -6.2 -4.7	-17.3 -16.7 -15.9 -14.6 -12.9 -10.4 -4.1 1.9	2.5 2.2 2.1 2.2 2.4 2.6 3.2 3.7	2 2 2 2 2 2 2 2	1939 –40

														Jan. 64		
深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	华敦	紀錄年代	Ċ
3.0 4.0 5.0	1.4 3.0 4.2	-0.9 1.3 2.8	-2.2 0.7 1.6	-1.4 -0.2 1.0	-0.3 -0.1 0.7	1.5 0.3 0.6	6.0 3.2 2.0	9•5 6•8 4•9	10.8 8.7 6.9	9.7 8.9 7.7	7.1 7.6 7.3	3.9 5.3 6.0	3.8 3.8 3.8	2 19	939-40	
		布特哈	族	.:	٠.	φ= 48	°00' 11	λ- 3	22044	B H-	310.	3 M				
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 5.0	-20.3 -18.0 -15.5 -13.6 -12.7 -6.5 1.6 4.4 6.3	-12.5 -11.6 -10.9	-3.1 -4.3 -4.2 -4.2 -4.0 -3.4 -0.7 1.8 4.3	7.2 3.7 2.0 1.0 0.6 -0.7 -0.2 1.8 3.7	15.3 11.6 10.0 8.6 7.0 2.1 0.6 2.6 3.3	20.7 17.8 17.0 16.1 15.1 10.0 4.8 4.7 4.0	24.0 22.1 21.5 20.9 19.6 15.5 9.6 7.5 5.6	22.6 20.1 20.1 19.8 19.0 16.4 11.6 9.8 7.7	14.7 13.3 13.9 14.2 14.2 13.8 11.4 10.2 8.6	4.7 4.0 5.0 5.6 7.2 9.0 9.6 9.4 8.8	-5.7 -3.5 -1.9 -0.7 0.5 3.8 7.0 8.0 8.2	-11.4 -9.9 -8.1 -6.4 -5.1 0.0 4.6 6.5 7.4	4.6 3.7 4.0 4.2 4.2 4.4 5.0 5.8 6.1	2 2 2 3 19 3 3 3	939-40 " 939-40,19 " 939-40)53
		索 倫	<i>)</i>			φ= 46	°36' N	λ - 3	21014	e ii-	546.5	5 M				
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-15.6	-10.2 -11.0 -10.7 -9.9 -9.1 -8.8 -5.3 -0.3 1.7 4.1 5.2	-1.7 -3.3 -3.6 -3.7 -3.6 -3.5 -2.5 -0.5 1.2 3.0 4.2	8.0 5.7 4.9 3.8 2.9 0.6 0.1 1.2 2.5 3.5	15.4 12.7 12.3 11.2 10.2 9.6 5.9 2.3 2.0 2.5 3.2	21.3 18.9 18.4 17.5 16.5 11.6 6.3 4.3 3.5 3.6	24.9 22.5 21.9 21.1 20.3 19.8 16.0 10.2 7.2 5.4 4.7	23.1 20.9 20.5 20.2 19.9 19.5 17.1 12.6 9.5 7.5 6.3	14.3 13.0 13.8 14.1 14.2 14.3 12.6 10.7 9.0 7.7	6.1 5.4 5.9 6.7 7.7 7.9 9.8 10.7 10.2 9.4 8.4	-4.2	-14.1 -12.4 -11.4 -9.5 -7.8 -6.6 -1.0 4.6 6.0 7.3	5.4 4.4 4.5 4.8 5.0 5.1 5.5 5.7 5.7 5.7	4 15 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	937-40	
		島蘭浩	特			P- 46	013'N	λ- 1	.22003	B H-	273.4	, M				
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 4.0 5.0 時間表演	12	-12.5 -11.6 -12.7 -10.8 -10.2 -6.5 -1.0 3.2 5.1 6.4 10.0 19	-1.5 -3.1 -3.3 -4.8 -4.8 -3.2 -0.8 2.5 4.3 5.8 31.2 31 1953 -25.4 2	12	19.1 18.1 16.7 15.4 14.3 12.1 8.3 5.1 4.6 4.4 5.0 52.2 28 1951 2.0 3	23.1 21.9 20.7 19.6 17.7 13.6 9.4 7.2 6.1 5.8 57.0 22 1952 9.5	28.0 25.6 25.7 24.7 23.6 21.5 17.3 12.3 9.1 7.5 6.5 67.1 18 1952 14.5 31 1952	26.3 24.0 24.4 23.6 22.9 21.2 18.3 14.1 10.9 9.0 7.4 52.6 12 1952 8.9 31	15.9 14.8 16.1 15.9 16.8 15.4 13.5 10.9 9.4 7.9 50.2 1 1952 -1.8 1953	6.3 6.5 7.3 7.1 8.2 9.0 10.7 11.1 10.0 9.0 7.9 37.3 5 1952 -12.0 22 1952	-4.2 -4.0 -3.7 -1.6 0.4 4.6 7.7 8.4 8.2 7.9 17.1 3 1952 -22.5	-15.1 -12.6 -12.4 -12.2 -10.0 -7.1 -1.3 3.8 6.3 7.1 7.6 4.2 21 1951 -33.4 23 1952	6.6 5.9 6.1 5.3 5.8 5.7 6.0 6.4 6.7 6.7 6.7 18/7 1952 -34.2 12/1	2 19 3 19 3 19 4 19 4 4 4 4 3 19 3 2	950-52 951-52 950-52 950-53 " 951-53 "	
	1	護家店				Θ= 43	41 'N	λ- 1	.22 ⁰ 35'	E H-	183.0	M				
0.0		-8.3 -7.2	0.1 -1.5				26.6 22.9		16.5 16.9	8.7	-2.6 2.1		7.5 7.0	3 19	37-39	
		通道	ŧ			φ= 43	40" N	λ= 1	.22 15	E H	178.2	2 M				
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-12.5 -13.0 -10.9 -11.8 -11.7 -7.5 -1.8 5.6 7.4 8.2 8.6	-11.2 -9.2 -10.2	-0.5 -3.2 -2.3 -3.7 -4.5 -2.4 -1.6 2.9 5.0 6.2 7.4	8.4 5.9 6.0 4.7 2.8 3.4 1.2 2.7 4.4 5.5	17.9 15.2 14.7 14.0 12.1 11.0 5.9 3.7 4.5 5.3 6.4	22.5 19.8 20.3 20.1 18.9 17.3 12.2 6.1 5.4 5.5 6.3	24.6 24.9 25.1	24.8 23.1 23.9 24.3 23.6 22.1 18.0 11.0 8.5 7.4 7.2	16.4 14.6 16.0 16.2 16.1 16.6 15.6 11.9 9.7 8.4 7.9		-2.6 -2.9 -1.3 -1.7 -1.1 2.4 6.5 9.9 9.9 9.3 9.0	-10.8 -8.5	7.4 5.8 6.9 6.3 5.8 7.1 7.0 7.1 7.2 7.3	2 19 3 19 3 19 3 4 19 4 4	250-52 251-52 250-52 250-52 250-53 1 251-53	

18											-			
深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	^{整年} 紀錄年代
地面最高 日 別 年 份 地面是低 日 別 年	1951 -29.0 16	16.0 26 1953 -24.9 1 1953	27.5 23 1953 -22.5 2 1951	35.5 26,30 1953 -7.4 12 1953	1953 3.2 5	49.0 14 1953 10.4 4 1951	53.4 15 1953 16.2 28 1951	56.0 6 1953 11.0 31 1953	42.0 15 1953 0.0 29 1953	36.1 5 1953 -5.8 22 1952	17.1 3 1952 -13.8 26 1951	5.0 20 1951 -19.5 22 1953	56.0 6/8 1953 -29.0 16/1 1953	3 1951-53 3 1951-53
		開魯	}			φ= 43	36° N	λ= 1	21 12'	B H	265.9)Ą		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-14.9 -12.6 -11.3 -9.8 -8.6 -6.6 -1.1 3.1 6.0 7.7 8.3	-9.3 -7.7 -7.3 -6.6 -6.1 -5.1 -1.9 1.6 4.2 6.2 7.1	0.1 0.2 -0.3 -0.6 -0.7 -1.0 -0.8 1.2 3.2 5.2	9.0 9.1 7.9 6.3 5.5 3.6 0.3 1.1 2.7 4.4 5.5	16.6 16.4 15.3 13.4 12.6 10.8 6.6 3.7 3.3 4.1 5.0	20.4	24.8 24.4 23.3 22.7 21.0 17.6 12.9 8.8 7.0 6.3		15.9 17.3 17.4 17.5 17.5 17.0 15.1 12.5 10.5 9.0	7.5 8.9 9.5 10.2 10.9 11.8 13.6 12.6 11.1	-3.4 -1.0 0.1 1.4 2.6 4.1 7.6 10.3 11.1 10.9	-9.8 -7.4 -6.6 -5.3 -4.0 -1.8 2.6 6.4 8.6 9.7 9.7	6.5 7.6 7.6 7.7 7.6 7.7 7.8 7.5 7.6	2 1939-40 2 " 2 " 2 " 2 " 2 1939-40 2 " 2 1939-40 2 "
		林置	9			Φ= 43	°30'N	λ= 1	1803	B H =	799-2	M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-15.4 -14.2 -14.0 -13.0 -12.1 -9.5 -3.9 1.9 4.8 6.4 7.5		-1.8 -1.5 -1.3 -1.7 -1.9 -1.8 -1.4 0.6 2.6 4.0 5.3		14.4 14.4 13.7	19.4 18.7 18.2 16.6	22.6 22.4 22.5 22.0 21.3 20.2 17.1 13.1 10.1 8.4 7.7	20.4 20.6 20.5	14.5 15.0 15.3 15.7 15.8 16.0 15.8 14.6 13.0 11.6	6.7 7.4 7.8 8.8 9.3 10.5 12.1 12.8 12.3 11.6	-2.6 -2.3 -0.9 -0.1 2.7 6.5 9.4	-10.6 -9.7 -9.5 -8.3 -7.5 -4.1 1.1 5.5 7.6 8.6 9.2	5.4 5.8 6.0 6.1 6.2 6.7 7.2 7.6 7.7 7.6	3 1938-40 3 " 3 " 3 1938-40 3 " 3 " 3 " 3 " 2 1939-40
	3	受旗	÷			φ= 42	2 46 W	λ= 1	.20 [°] 36°	B				
1.0 2.0 3.0	1-5.9 4.1 7.0	~5.0 2.3 5.5	-2.0 1.9 4.6	3.7 2.8 4.3	11.4 6.2 5.5		20.9 12.2 9.3	21.2 14.0 10.9	17.0 13.9 11.8	11.8 12.6 11.7	4.6 9.7 10.6	-0.9 6.4 8.8	7.8 7.9 8.1	5 1936–40 5 "
		赤峭	k ()			φ= 42	°16'W	λ= 1	18 54	B H	571.3	M		
0.1	-13.4 -13.6 -12.6 -12.1 -10.9 -9.7 -4.7 2.8 6.6 8.6 9.4	-9.2 -9.6 -9.8 -9.3 -5.8 -5.8 0.7 4.6 7.1 8.4	-0.1 -1.8 -1.8 -2.2 -2.4 -2.7 -2.3 0.4 3.5 5.9 7.6	8.1 7.6 6.9	16.4 15.5 15.1 14.6 14.1 12.4 9.3 5.1 4.6 5.4 6.6			23.8 22.7 22.6 22.6 22.6 21.8 20.3 15.7 12.1 9.7 8.5	17.5 15.6 13.1 10.9	8.7 8.8 9.3 10.2 10.7 12.6 13.7 12.8 11.4	-1.4 -1.2 -0.2 0.4 1.7 2.7 6.1 10.4 11.4 11.1	-9.6 -9.3 -8.3 -7.8 -6.4 -4.6 0.0 6.3 9.1 10.0	7.5 6.9 6.9 7.2 7.1 7.5 7.9 8.2 8.3	7 19 36-42 5 19 36-40 7 19 36-42 7 " 7 " 7 " 7 " 7 " 7 "
		赤峭	k (<u> </u>)		,	φ= 42	016'N	λ = 1	.18 ⁰ 54°	B H-	565.0	ш		
0.0 0.05 0.1 0.2 地面港商 日 期 年 份 地面股但 日 期 年 份	-8.5 -8.8 10.8 31 1951 -29.5 16	-7.9 -8.4 -7.2 -7.3 20.8 26 1953 -24.9 1	2.1 0.2 -0.6 -0.6 28.5 22,30 1953 -22.5 2	7.9 7.4 6.3 38.3 26 1953 -9.4	18.1 16.9 17.1 15.2 43.7 11 1952 2.3 15 1953	21.8 20.6 20.6 20.2 50.2 17 1953 7.5 9	26.3 25.2 24.7 24.9 51.4 27 1953 14.3 31 1952	24.7 23.5 24.0 23.2 53.9 5 1952 9.5 31 1953	16.5 17.8 17.1 46.6 9 1952 -2.2 29	10.6 9.5 11.1 10.2 37.8 3 1953 -6.2 27 1951	-1.6 0.7 0.3 22.2 1 1952 -17.2 26	29	8.5 7.5 8.4 7.9 53.9 5/8 1952 -29.5 16/1 1953	3 1951-53 3 " 2 1951-52 3 1951-53 3 1951-53

深度(*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年數	紀錄年代
		多倫				φ= 42	2 15'W	λ= 1	116 ⁰ 13	B H-	1211.	.4 ¥			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0	-15.8 -14.8 -14.1 -13.1 -12.2 -11.4 -5.1 1.2 3.3 4.7 5.4		-3.2 -2.0 -2.1 -2.1 -2.6 -2.3 -0.2 1.4 2.8 3.8	4.8 5.0 5.4 4.9 4.3 2.4 0.0 -0.2 1.1 2.3 3.2	11.6 12.7 11.9 11.0 10.3 8.8 4.6 0.5 1.1 2.0 2.8	15.8 17.6 16.2 15.3 14.7 13.9 10.0 4.8 2.9 2.6 2.7	20.2 21.9 20.7 20.2 19.8 19.1 15.6 9.8 6.3 4.4 3.5	18.4 20.1 19.2 19.1 19.1 18.9 17.0 12.5 9.1 6.5 4.8	12.1 14.0 13.4 13.6 13.9 14.2 14.2 12.4 10.1 7.9 6.0	5.4 6.8 6.6 7.0 7.5 8.3 9.4 8.2 6.7		-10.8 -10.8 -9.8 -8.9 -7.8 -6.1 -1.0 3.6 5.4 6.2 6.3	3.6 4.7 4.6 4.7 4.8 4.8 5.1 5.2 5.0 4.9	3 1 2 1 2 2	939-40 939-40,1953 939-40 939-40,1953
	1	呼和浩	特			φ= 40	49'N	λ= 1	11°41'	B H-	1062.	2 K			·
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 地面景高 年 位 地面景面	-10.1 -10.7 -9.1 10.7 31 1951 -27.6	-7.5 -6.4 -7.0 -7.9 -7.2 20.4 26 1953 -26.4 10	3	9.0 8.7 8.1 7.1 8.0 40.4 24 1953 -10.7 11	18.1 17.0 16.6 15.9 15.7 47.6 22 1951 2.2 1	25.6 23.6 23.5 22.6 21.0 59.4 28 1953 8.7 8	26.6 25.5 25.2 24.6 24.2 59.0 8 1953 14.5 1	22.8 22.4 22.3 21.9 21.9 56.9 6 1953 8.1 25 1951	16.0 16.6 16.7 16.4 18.0 40.3 6 1953 0.2 26 1951	-7.5 25	0.4 0.3 0.2 1.8 19.5 1	-10.9 -8.2 -8.6 -8.7 -7.1 7.5 6 1953 -23.9 9 1952	8.0 8.4 8.1 7.5 8.2 59.4 28/6 1953 -27.6 13/1 1951	3 3 2 1 3 1	951–53 " 952–53 951–53
	,	包頭				<i>φ</i> ≈ 40	36'N	λ= 1	.09 ⁰ 50	B H-	1016.	o M			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3	-9.1 -6.4 -6.0 -5.5 -5.2		2.3 1.1 0.4 -0.7 -0.9	6.9 5.9	16.0 15.2 14.0 12.7 11.4	22.9 21.6 20.4	26.9 25.4 24.6 23.5 23.1	22.8 22.8 22.1 21.7 21.6	18.1 17.4 17.2 17.1 17.0	8.4 10.4 10.3 10.3	-0.7 1.5 1.8 2.3 3.1	-8.7 -4.2 -3.7 -3.0 -2.2	8.4 9.0 8.6 8.2 8.1		952–53 951–53 "
涧	北	图 稳				9= 41	°57' N	λ - 1	.17 [°] 33	b H-	850.1	×			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0		-7.8 -7.5 -7.7 -6.8 -6.3 -6.7 -4.0 1.6 3.8	0.7 -0.1 -1.0 -1.5 -1.8 -1.4 -1.4 0.8 3.0	10.7 7.9 7.2 5.7 4.5 4.3 1.1 0.9 2.5	16.7 17.3 17.1 15.7 14.1 12.7 7.8 3.4 3.0	22.0 21.4 21.3 20.1 18.6 17.4 13.5 8.0 5.6				9.0 8.5 8.1 8.8 9.1 9.4 10.9 12.0			7.8 7.6 7.4 7.2 6.9 6.6 6.9	2 1; 2 2 2 3 1; 7 19	9 38, 51-52 9 51-52 " " 9 51-53 53 5-40, 51-53
地面最高 日 期 年 份	14.6		30.1 25	39.7 26 1953	44.7 22 1951	47.9 14 1953	53.0 9 1953		46.0 3	37.0 2 1953	21.5	12.4	53.0 9/7 1953	_	951-53
地面景低 日 期 年 分	-33.3 16	-28.5 2 1953	-24.6 2	-10.0 12	-0.5 3	7•7 9	11.9 30	5•5 31	-2.5 29	-10.0 13	-17.2 26	-23.4 31	-33.3 16/1 1953	3 1	951-53
	<u> </u>	聖寧	ŧ			φ= 41	22'N	λ= 1	16 [°] 31'	B					
1.0 2.0 3.0	-1.7 5.3 6.8	-0.9 4.4 5.7	-0.5 2.4 4.5	1.4 3.1 3.9	7 • 4 5 • 0 4 • 8		9.7	11.2	15.0 12.2 12.4	11.2	5.6 9.5 9.5	1.5 7.6 7.6	7.2 7.4 7.6	3	936-37,1939 936-37
		滦 平	*			φ= 40	°58' h	λ= 1	17 17	B					
0.0 1.0 2.0	-10°5 -0°5 4°9	-8,8 -2.7 2.6	2.2 1.0 3.2		13.4	17.6	20.5	21.3	17.7 19.4 17.5			-3.6 4.1 8.3	9.0 10.4 10.5		939-40 938-40

青龍										_			-		_	-
0.00		ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年		紀錄年代
0.05			承徳	į			P= 40	° 58' n	λ- 1	.17 ⁶ 50'	'в н.	370.9) M			,
0.0	0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 高期 9.0 高期 9.0 期	-8.1 -7.6 -6.8 -5.4 -3.8 0.4 11.1 11.5 17.0 28 1951 -20.5	-3.9 -4.1 -4.0 -3.5 -3.2 -0.7 4.0 7.3 9.8 10.7 20.7 17 1951 -18.5 2	2.6 1.6 0.7 0.3 -0.1 0.2 3.1 6.0 8.5 9.9 35.0 16 1951 -19.0 2,3	12.0 11.2 10.0 8.9 7.7 5.4 4.4 5.7 7.8 9.1 45.8 26 1953 -6.9	19.5 19.0 18.0 17.1 15.3 12.0 8.1 7.1 7.9 8.7 43.3 23 1951 6.2	23.4 22.9 22.2 21.3 19.6 16.3 11.6 9.3 8.7 8.9 46.1 21 1952 10.2	26.0 25.7 25.1 24.6 23.1 20.0 14.8 11.6 10.0 9.5 48.3 31 1953 17.0	24.9 24.6 24.3 24.2 23.2 21.4 17.2 13.8 11.5 10.3 53.1 26 1951 13.7 25	18.9 18.7 18.9 19.3 17.5 15.1 12.7 11.3 56.2 3 1951 3.5	12.1 12.3 12.7 13.5 14.3 15.6 16.2 15.1 13.4 12.0 36.7 8 1951 -3.5 26	2.6 3.1 4.0 5.3 7.1 10.3 13.6 14.2 13.3 12.4 29.4 1 1952 -12.6 19,20	-4.8 -4.0 -2.9 -1.4 1.0 4.9 9.9 12.1 12.6 12.2 11.0 5 1951 -20.1 28	10.4 10.3 10.2 10.3 10.4 10.6 10.6 10.6 10.5 56.2 3/9 1951 -20.5	6 6 6 7 7 4 4 4 2	1937-40,52-53 1937-40,51-53 1937-40
0.05			張家口	i			P= 40	°50'#	1- 1	15 11	в п.	759.6	u			
1.0 1.2 -0.9 5.4 10.2 15.6 19.5 22.3 23.0 20.6 17.2 11.3 4.8 12.5 3 1938-40 7.5 4.4 5.3 7.9 11.5 14.4 17.0 18.6 18.7 17.4 14.2 10.2 12.3 3 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	0.05 0.1 0.2 0.3 地画最高 日 現 年 分 地画最近	-10.4 -9.3 -7.9 -7.0 12.4 29 1951 -25.5 14	-8.3 -8.3 -6.2 -5.9 20.1 27 1953 -25.2	0.9 1.5 1.4 0.3 30.1 17 1953 -22.2	8.9 9.3 9.3 8.0 42.8 26 1953 –10.0	17.3 16.3 17.2 16.5 47.2 22 1951 0.4 14	22.6 21.5 22.1 21.4 51.8 17 1953 7.6 8	23.9 23.7 24.2 23.5 53.2 7 1953 11.7 28	22.4 21.6 23.1 22.5 49.6 5,6 1953 4.6 25	16.0 16.6 17.9 17.8 44.2 2 1952 -3.3 26	9.3 9.3 11.6 11.8 34.5 2 1953 -8.8 29	-0.6 -0.1 2.3 3.1 18.6 3 1952 -17.5	-8.5 -9.0 -5.5 -4.5 10.0 21 1951 -22.4 16	7.8 7.8 9.1 8.9 53.2 7/7 1953 -25.5	32333	1952-53 1951-53 1951-53 1951-53
1.0 1.2 -0.9 5.4 10.2 15.6 19.5 22.3 23.0 20.6 17.2 11.3 4.8 12.5 3 1938-40 7.5 4.4 5.3 7.9 11.5 14.4 17.0 18.6 18.7 17.4 14.2 10.2 12.3 3 " " " " " " " " " " " " " " " " " "			忠 お	**			m 40	O 28, W	3 - 3	18 58	_					
北京(一)		1.2	-0.9	5.4		15.6	19.5	22.3	23.0	20.6	17.2					1938-40
0.0					107	***)								1203	_	' .
0.05 -3.4 -1.3 6.5 15.0 21.3 27.1 28.5 26.5 21.3 14.0 5.2 -1.7 13.3 11	0.0				16.7	21.2								13.8	. 11	1940-45-47-50-51
0.0 -3.9 0.4 6.3 17.8 26.9 29.8 30.0 28.3 24.1 15.2 4.1 -2.5 14.7 5 1931-35 0.3 -0.5 -0.3 3.1 11.8 18.9 23.3 25.6 25.1 21.4 14.5 7.2 1.7 12.7 14 1916,18-25,33-35 0.6 2.4 1.6 3.9 10.7 16.8 21.3 24.0 24.4 21.8 16.4 10.1 5.0 13.2 13 1916,18-24,31-35 1.0 6.0 4.8 5.2 9.3 14.2 18.2 21.3 22.6 21.4 18.0 13.7 8.9 13.6 15 1916-25,31-35	0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 5.0 地質最高 日 年 位 地面景板 日	-3.4 -3.3 -2.5 -1.4 -0.2 3.8 9.1 11.9 14.5 22.1 31 1951 -20.6 14	-1.3 -1.7 -1.5 -1.1 -0.5 2.4 7.1 10.0 13.7 30.5 22 1942 -18.6 16	6.5 5.6 4.8 4.2 3.3 3.5 6.2 8.8 12.7 42.1 28 1940 -13.8 3	15.0 14.4 13.7 13.0 12.0 9.3 8.1 9.1 12.1 50.7 26 1953 -5.0 6	21.3 20.8 20.3 19.5 17.9 14.5 11.3 10.7 11.8 56.5 13 19.5 3.7 5	27.1 26.7 26.0 25.1 23.5 19.7 15.2 13.2 12.2 63.9 20 1952 11.3	28.5 28.3 27.6 27.3 26.0 23.0 18.3 15.7 12.9 6 1942 16.8	26.5 26.4 26.3 26.2 25.7 24.0 20.4 17.6 13.9 58.6 8 1951 11.1	21.3 21.4 21.8 21.8 22.0 20.6 18.5 14.9 48.9 6 1952 3.8 28	14.0 14.2 14.7 15.2 16.3 18.0 18.9 18.1 15.5 40.3 12 1950 -6.6 27	5.2 5.4 6.4 7.6 9.0 12.5 15.9 16.5 15.6 32.3 1 1949 -13.5 29	-1.7 -1.4 -0.4 0.9 2.5 7.0 12.1 14.1 15.2 2 1949 -21.0 20	13.3 13.1 13.1 13.2 13.1 13.3 13.6 13.7 13.7 63.9 20/6 1952 -21.0 20/12	11 11 11 12 13 13 12 12 11	1940-45,47,50-52: 1940-47, 50-53 1940-48, 50-53 1940-48, 1742,43-43 1940-53
0.3			北京	(二)			φ= 39	054°W	λ= 1	16 28	В Н.	37.5	м			
	0.3	-0.5 2.4	-0.3 1.6	3.1 3.9	11.8 10.7	18.9 16.8	23.3	25.6 24.0	25.1 24.4	21.4	14.5 16.4	7.2 10.1	1.7 5.0	12.7 13.2	14 13	1916,18-25,31-35 1916,18-24,31-35
0.0 -4.8 -2.2 5.8 14.2 21.5 27.4 28.9 26.7 21.1 13.8 4.2 -3.2 12.8 8 1941-44,50-53			昌 黎	!			φ= 39	°41.'W	λ= 1	119 09	'E H.	16.1	м			
	0.0	-4.8	-2.2	5.8	14.2	21.5	27.4	28.9	26.7	21.1	13.8	4.2	-3.2	12.8	8	1941-44,50-53

深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	*** 紀錄年代
0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 地面最高 日 別 年 分 地面最低 日 別	-5.1 -2.9 -3.0 -1.6 -0.6 3.6 9.3 11.9 12.4 29 1945 -20.9 12	-3.5 -1.8 -2.0 -1.1 -0.8 2.1 7.2 10.1 21.4 29 1944 -18.1 13	3.7 5.2 4.6 4.2 3.6 4.0 6.6 8.8 35.1 22 1942 -8.8 4 1941	12.1 13.2 12.7 12.2 11.1 9.3 8.5 8.9 39.5 30 1944 -2.6 5 1943	19.0 19.8 18.9 19.0 17.0 14.3 11.1 10.3 49.8 28 1942 3.9 4 1942	24.7 25.7 24.4 24.5 22.1 18.7 14.3 12.2 63.4 21 1942 11.2 3	26.4 27.8 26.3 26.6 25.1 21.9 17.3 14.3 59.1 6 1942 16.8 2	25.0 26.1 25.3 26.0 24.7 22.9 19.3 16.2 55.7 26 1941 13.0 27 1942	19.4 21.3 20.6 21.6 21.4 21.1 18.8 16.9 45.9 14 1941 7.8 30 1943	13.6 14.1 15.2 15.4 16.3 17.6 17.9 17.0 35.7 6. 1941 -2.3 17	4.2 6.0 6.5 7.5 9.2 12.5 15.6 16.2 23.4 3 1943 -8.2 18	-2.8 -0.8 -0.2 1.1 2.9 7.2 12.5 14.4 10.0 1 1943 -12.0 31 1943	11.4 12.8 12.4 12.9 12.7 12.9 13.2 13.1 63.4 21/6 1942 -20.9 12/1 1945	5 1942,50-53 4 1941-44 5 1942-50-53 6 1941-44,1953 5 1941-44,1953 2 1942,1944 4 1941-44 4 1941-45
		唐 山	1			φ= 39	6 40'N	λ= 1	18 07	E H-	57.0	м		
0.0 0.1 0.2 0.3 地面景商 日 年 谷 地面最終 日 期 年	-6.0 -3.7 -3.1 -2.0 12.3 19 1952 -22.0 12 1951	-3.3 -2.0 -1.8 -1.4 20.5 28 1952 -18.1 15 1953	2	13.9 13.5 12.8 12.2 41.2 25 1953 -3.6 3 1951	23.3 21.7 21.1 20.2 51.0 4 1953 7.0 19	27.3 26.7 26.8 25.3 56.5 25,26 1952 10.5 11	26.6 28.0 28.0 27.4 56.9 1952 15.0 18	28.1 27.8 27.9 27.5 53.0 23 1951 11.5 25 1951	21.0 22.1 22.5 22.7 45.7 4 1951 5.7 26 1951	14.1 15.5 15.8 16.3 36.7 6 1951 -2.0 26 1951	4.3 6.1 6.9 7.6 24.5 4 1952 -12.4 27 1951	-3.4 -1.4 -0.4 0.4 16.4 16 1951 -20.0 29 1952	12.5 13.2 13.3 13.2 56.9 2/7 1952 -22.0 12/1 1951	2 1951-52 2 1951-52 2 " 2 " 2 1951-53 2 1951-53
		武清	ì			φ= 39	24 N	λ- 1	17 ⁰ 07	B H	4.5 M	I		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 地面最期 年面最照 日期	19	-1.9 -2.2 -1.6 -1.0 -0.4 23.4 28 1953 -18.1 3 1952	5.0 3.1 2.6 2.3 1.6 26.2 30 1953 -10.8 2 1951	14.7 13.4 13.4 13.1 11.5 43.3 25 1953 -2.6 13 1953	23.3 21.6 22.2 21.3 19.6 52.7 19 1952 5.5 14 1953	27.4 25.8 26.6 25.8 24.2 53.7 6 1952 13.3 11	27.9 26.5 27.9 27.2 26.0 51.3 8 1953 16.7 5	27.2 26.7 27.9 27.3 26.2 54.2 8 1951 11.3 25	20.7 21.0 22.2 22.4 22.1 43.2 4 1951 5.0 26 1952	14.4 14.3 14.9 15.9 16.0 39.9 2 1952 -3.9 25 1952	5.0 4.8 5.4 7.0 7.9 26.7 4 1952 -9.7 26 1951	-2.3 -2.2 -1.6 0.0 2.3 16.9 16 1951 -15.4 6	13.1 12.4 13.1 13.3 13.0 54.2 8/8 1951 -18.8 19/1 1953	2 1951-52 2 1951-52 2 " 2 1951-52 2 " 2 1951-53
		茶 泼	Ē			9= 39	°14' N	λ= 1	17 [°] 43	В Н=	4.3 M			
0.05 0.3 1.0	-3.9 -1.2 4.6	-2.5 -1.4 3.0	5.4 3.3 3.8	14.4 11.9 9.0	19.8 17.9 12.3	25.4 23.0 21.3			21.8 21.6 21.7	14.7 16.0 18.5	5.4 7.9 13.3	-2.5 1.4 7.8	12.8 12.7 13.3	2 1952 - 53 2 " 2 "
		天 湞	t			φ= 39	06'N	λ- 1	17 ⁰ 23 '	e H-	2.9 M			
0.0 0.1 0.2 0.3	-4.4 -3.0 -1.8 -0.7		3.3 3.2	12.5	19.8	24.6 24.0	26.8 26.4	27.0 25.8 25.7 25.2	21.4	14.3	5.3 6.9	-0.9 0.8	13.3 12.3 12.7 12.8	6 1932-37 13 1932-37,47-53 13 " 13 "
	,	宁河軍	糧城			φ= 39	004'N	λ= 1	17 25	E H-	10.2	М		
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5	-3.5 -2.9 -4.7	-4.2	3.0 3.4 3.5	13.3 12.8 10.6	20.5 19.6 18.3	26.2 25.1 24.0	26.5	26.9 26.8	19.5 21.8 22.1 21.7 22.0	15.0 15.7 15.1	4.5 6.3 7.5 6.1 9.9	0.2 0.6 0.5	11.3 12.9 13.0 12.0 13.2	3 1951-53 3 " 3 " 2 1951,1953
		塘 浩	î			φ= 38	58' N	λ= 1	17049	E H=	4.7 N			
0.0 0.05 0.1 0.2	-2.5 -2.0	-0.6 -0.4 -0.3 -0.2	5•5 5•3	15.8 14.4 14.1 13.3	20.5	26.0 25.7	27.4		22.4		6.0 6.3 6.9 8.0	-0. 9	14.3 13.5 13.6 13.5	3 1951-53 8 1946-53 8 1946-53 8 "

-22														
深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	** 紀錄作代
0.25 0.3 0.5 0.75 1.0 2.0 3.0 5.0 地面景高 日 期 年 份	-0.8 -0.7 0.8 2.9 4.7 10.6 13.8 15.2 16.2 19 1952 -14.0 27 1945	0.5 -0.5 0.9 2.5 3.6 8.6 12.1 14.7 22.8 28 1953 -13.6 2	4.5 4.4 4.6 5.1 5.2 7.8 10.8 14.1 34.3 16 1951 -10.3 2 1951	13.5 12.4 11.8 10.9 10.0 9.2 10.6 13.4 41.5 23 1953 0.2 11	19.4 18.5 17.6 16.2 15.2 11.7 11.5 13.0 47.2 1 1951 9.0 1	24.7 23.7 22.4 20.8 19.2 14.4 12.9 12.9 56.2 20 1952 13.7 4 1951	26.5 26.8 25.0 23.4 22.2 17.1 14.7 13.18 9 1953 18.6 5	26.5 26.2 25.5 24.7 23.6 19.1 16.3 13.6 52.8 7 1952 17.6 25 1952	22.4 22.8 22.5 22.5 22.3 19.7 17.4 14.3 46.1 4 1951 9.0 30 1951	16.9 17.5 17.5 18.5 19.0 18.9 17.7 14.9 41.7 7 1951 1.0 26 1951	8.7 9.6 10.2 12.5 13.8 16.7 17.1 15.3 23.6 4 1952 -6.4 19	1.6 2.6 3.7 6.1 8.4 13.8 15.7 15.4 16.3 10 1951 -15.5 1952	13.7 13.6 13.5 13.8 13.9 14.0 14.2 14.2 57.8 9/7 1953 -15.5 5/12 1952	4 1946-49 3 1951-53 8 1946-53 5 1946-53 3 1951-53 3 1951-53 3 1951-53 3 1951-53 3 1944-45,51-53
		保定	Ē			φ= 38	50'N	1- 1	.15°34'	& H-	19.2	4 у		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.5 0.6 1.0 2.0 3.0 5.0 編 期 份 編 期 份 組 面 最 期 年 日	-4.2 -2.5 -2.3 -1.9 -1.4 10.0 12.8 14.5 19.1 -19.7 13 1951	-0.4 -0.7 -0.5 -0.4 -0.1 1.0 3.4 8.2 11.1 13.9 23.2 24 1951 -17.3 3 1945	7-4 6-8 6-4 6-2 5-9 5-2 6-3 5-9 7-7 10-0 13-1 41-3 1951 -10-9 3 1952	16.6 16.0 15.7 15.3 14.0 13.2 13.1 11.3 9.4 10.0 12.5 53.2 21 1945 -3.3 7 1951	23.9 22.6 22.2 21.7 20.7 18.5 16.5 12.2 11.2 12.3 63.7 30 1945 3.1 5	29.0 28.3 27.9 27.3 25.8 24.0 24.5 21.1 15.2 13.0 12.5 62.0 13 1945 12.1 3	29.7 29.2 29.0 28.6 27.8 26.0 23.9 17.6 14.9 13.0 60.0 3* 1951 16.5 5	27.2 27.6 27.5 27.3 26.8 25.8 26.5 19.4 16.6 13.8 51.0 9 1951 16.7 25 1951	22.2 22.8 22.7 22.8 22.8 22.9 22.9 19.8 17.6 14.6 40.7 12 1951 6.9 30 1951	14.2 15.4 15.5 15.8 16.1 17.9 18.5 19.0 18.5 17.7 15.3 36.1 9 1951 0.3 28	5.0 6.3 7.1 7.4 8.0 10.8 10.7 13.4 16.8 15.5 24.5 14 1951 -7.5 26 1951	-2.3 -0.8 -0.5 0.2 1.5 4.7 7.8 13.3 15.1 15.4 15.4 22 1951 -15.3 18 1944	14.0 14.3 14.2 14.0 14.2 14.8 14.5 14.0 13.9 13.9 13.7 19.7 13/1 1951	17 1927-36,44-46,50-53 7 1944-46,50-53 7 1944-46,51-53 10 1927-36,44-46,51-53 10 1927-36,44-46,51-53 1944-46,51-53 2 1944-45,51-52 2 1944-45,51-52
	7	石家莊				9= 38	P02' W	λ- 1	14 28'	B H-	83.8	M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 地面產的 日 期 年 份 地面產低 日 署	-3.5 -2.6 -2.1 -1.8 -1.0 14.2 27 1952 -19.2 18 1953	5	9.0 8.4 8.1 7.8 7.0 33.9 23 1953 -7.0 2 1953	17.2 16.6 16.4 16.0 15.2 46.7 29 1952 -2.0 1	23.7 22.6 22.2 21.9 21.0 54.5 20 1952 6.8 24 1952	28.6 28.4 27.7 27.3 26.2 57.6 21 1952 12.0 11	29.0 28.6 28.8 28.4 27.7 51.5 22 1951 14.5 6	26.7 25.8 26.5 26.1 26.0 51.0 6,8 1952 15.1 27	23.8 23.1 24.0 23.6 24.0 51.2 4 1951 5.4 26	15.4 15.6 16.4 16.3 17.2 41.1 2 1953 -2.5 26 1951	5.3 6.1 6.7 7.2 8.4 23.0 4 1953 -9.8 26	-1.3 -0.8 0.1 0.9 2.1 21.1 11 1951 -11.5 20,30 1953	14.4 14.2 14.5 14.4 14.4 57.6 21/6 1952 -19.2 18/1 1953	2 1952-53 2 "2 2 1952-53 2 "2 2 1951-53 2 1951-53
Щ	西:	大 同				φ = 40	00'x	λ= 1	13 °1 3'	B H-	1063.	7 M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3	-7.5 -9.1 -8.8 -9.1 -8.8	-5.7 -7.0 -6.7 -7.5 -7.3	3.2 1.9 1.6 0.6 -0.2	9.9 9.8 9.8 9.1 8.3		22.2 23.0 23.3 23.0 22.2	23.9 24.4 25.0 25.3 24.7	22.4 22.9 22.8	17.4 18.6 18.7 18.6 18.8	9.2 9.9 10.3 10.8 11.4	0.8 1.1 1.4 2.1 3.2	-7.9 -7.8 -7.2 -6.1 -4.2	8.7 8.7 9.0 9.0 9.0	2 1952-53 2 1952-53 2 2 1952-53 2 1952-53
		太 原	į			φ= 37	°55°E	λ- 1	12031'	B H-	799.6	и		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 1.0 咖面最高 日 身	-6.2 -5.4 -4.9 -4.6 -4.2 -0.3 14.5 27 1952	-2.4 -2.4 -2.7 -3.2 -2.7 -0.1 22.5 24 1953	4.8 3.8 2.5 2.0 1.1 4.2 33.0 29 1953	11.7 11.7 10.6 10.0 9.5 10.4 42.2 30 1952	19.3 18.8 17.7 16.5 16.2 15.6 49.5 14 1948	23.0 21.1 21.4 19.3 57.3 24	27.1 24.9 25.4 24.1 24.2 22.1 56.2 20 1952	24.0 24.1 23.5 22.0 23.0 22.3 48.7 5 1952	18.3 18.6 18.3 18.6 18.3 19.8 46.3 15	11.0 11.3 11.8 11.8 12.2 16.7 35.6 3	2.3 2.9 3.9 4.4 4.9 9.4 26.5 1	-4.6 -3.5 -3.1 -3.2 -1.9 3.7 11.2 E	10.9 10.8 10.5 10.0 10.2 11.9 57.3 24/6 1952	4 1948, 51-53 4 1948, 51-53 3 1951-53 2 1952-53 3 1951-53 5 1926-29, 1951 3 1947-49, 51-53

寒床													3 4	● 年 40 Ak 左 Ac
深度 (米)	-22.2	-19.8	3 -14-5	-7.2	5	6.3	8.7	8.8	9	-5-6	-15-0	-18.2	全 年	名錄年代 3 1947-49,51-53
11 8		11	1951	1953	13 1953	12	1951	25 1952	30 1951	31 1949	26 1951	28 1952	15/1 1953	3 2741 47,7273
		太一旗	(典)			φ= 37	55'W	λ= 1	.12 ⁰ 31	R H	805.0	м		
0.3	-3.7	-2.3	3.8	12.0	17.3	20.9	23.4	22.4	18.8	13.3	5.4	-0.1	10.9	11 1925-34,1951
		以				φ= 31	°51'8	λ= 1	.13 35'	B E	691.4	t M		
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 地兩最高 日 別 年 50 地面最後 日 期 年 6		-0.8 -0.1 1.4 -0.1 0.3 2.1 6.3 9.7 28.7 29 1944 -13.7 19 1943	7.8 7.7 7.4 6.5 6.1 6.8 8.8 37.5 25 1944 -10.3	12.9 12.4 11.0 9.5 8.3 8.8 50.0 28 1943 -4.0	19.9 19.6 19.1 17.3 15.1 11.8 10.5 54.8 30 1945 3.4	26.4 26.1 25.9 23.1 20.0 15.2 12.6 56.1 7 1945 10.9	27.8 27.5 27.2 25.1 22.7 18.1 15.0 63.4 20 1943	24.7 25.1 24.0 22.9 19.9 17.3 55.3 23 1942 11.8 27	20.2 20.9 20.8 20.6 21.0 19.9 18.0 46.3 2 1942 6.3	13.6 14.2 14.8 15.1 16.7 18.0 17.6 40.3 1 1942 -1.2	-8.5 18	-2.0 -0.9 0.0 1.8 5.8 11.1 13.7 16.1 13 1942 -12.9	12.6 12.9 13.2 13.2 12.7 13.0 13.2 13.3 63.4 20/7 1943 -16.0 11/1 1943	2 1943-44 2 " 2 " 2 " 2 " 2 " 2 " 2 1942-45
		長 治				φ= 36	°10'#	λ= 1	13 07	B E	914.2	2 M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3	-2.5		5.6 4.3 3.8 2.7 2.4	10.0	17.8 16.6 16.2 15.7 15.5	22.4 22.0 21.2	25.0	22.0 22.0 22.0	18.5 18.3 18.2 18.6 19.1		3.5 4.3 4.3 5.7 6.8	-3.5	10.9 10.5 10.4 10.5 10.9	2 1944,1952 2 " 2 " 2 "
		安 邑				φ= 35	°03'¥	λ= 3	10 55	B E	370.0	M .		
0.0 0.05 0.1 地質表高 日 期 年 6 地質表面 日 期 年 9	-0.4 21.4 27 1952 -15.7	2.2 1.9 1.8 29.2 26 1953 -10.0 19 1952	7.5 7.3 34.2 29 1951 -6.7	46.1 25 1953 0.5 3,11	21.7 21.4 57.0 22 1951 2.9	28.2 28.3 58.2 30 1951 12.4 8	27.9	26.5 26.8 58.4 16 1953 14.0 25	22.1 22.3 50.4 1 1952 8.0 30.28	15.9 16.3 16.3 35.1 5 1950 1.0 1.2 1952	8.5 8.7 26.7 5 1952 -7.2	1.1 1.2 1.4 16.3 8 1951 -10.3 24 1950	15.7 14.7 14.8 58.2 16/8 1953 -15.7 13/1 1951	2 1951-52 2 " 2 1950-53 2 1950-53
ш	東	惠民	}			P= 37	°30' E	λ=)	.17 29	B H	15.5	¥		
0.05 0.2 0.3 0.5 1.0	-2.8 -1.3 -0.1 0.7 4.6	-1.7 -0.9 -0.1 0.3 3.2	4.1 3.8 3.4 3.9 4.5		21.6 20.6 19.5 18.2 14.9	27.3 26.3 24.7 23.0 19.0	28.4 27.6 26.4 25.7 22.5	27.6 27.1 26.1 25.2 24.7	21.4 21.8 21.7 21.9 21.9	15.9 15.9 15.9 16.8 18.2	6.3 7.8 8.5 9.8 13.3	0.7 1.1 2.4 3.8 8.0	13.4 13.6 13.4 13.5 13.7	2 1951-52 2 " 3 1951-53 2 1952-53
		徳州				P≈ 37	°27' ¥	λ- 1	16 ⁰ 17'	B H-	21.6	M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3	-2.9 -2.0 -1.6 -0.6 -1.0	-0.3 -0.8 -0.2 -0.3 -0.5 1.5	9.6 9.9 8.6 8.8 7.2 7.8 7.6	17.2 16.4 15.4 15.5 13.5 13.3	23.5 22.0 21.9 21.2 20.0 19.0 16.3	30.0 27.6 27.6 25.7 25.1 24.9 21.0	31.0 29.4 29.0 28.5 27.6 26.9 23.7	28.5 26.9 27.3 26.8 26.7 26.7 24.8	24.0 24.0 23.1 24.1 22.9 23.4 23.0	15.7 16.3 15.8 17.2 16.2 17.2	6.0 7.1 7.4 8.7 8.7 10.7	-2.3 -0.4 -0.4 1.5 1.3 3.6 8.5	15.0 14.7 14.5 14.8 14.0 14.7	4 1941-44 2 1941-42 4 1941-44 2 1941-44 3 1942-44 3 1942-44
1.0 2.0 3.0 5.0	5.5 11.1 14.2 15.9	9.3 12.5 15.3	9.0 11.5	10.9 11.7 14.1		15.7 14.3 13.6	18.6 16.2 14.2	20.4 17.7 14.6	20.6 18.6 15.3	19.6 18.7 15.8	17.3 17.9 16.2	14.2 16.2 16.2	15.0 15.2 15.0	2 1942,1944 3 1942-44 2 1942,44

深度(*)	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12		全 年	繁年 年數 紀錄年代
地面最高 別年 一個 別年 日 一個 別年 日 日 別年 日 日 別日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	20.7 27 1942 -16.7 17 1942	19.7 27 1943 -15.6 10 1945	37.6 31 1945 -5.8 9 1944	46.0 12 1945 -2.5 2 1944	54.6 31 1945 5.5 2 1944	60.3 21 1944 12.2 3 1943	57.9 4 1941 19.8 1 1943	57.7 28 1944 14.4 27 1942	51.9 6 1944 8.2 28 1942	42.8 5 1941 -3.7 24 1942	29.5 1 1944 -7.0 12 1944	15.6 1 1943 -11.0 9 1942	60.3 21/6 1944 -16.7 17/1 1942	4 1941-45
		萊 陽	,			φ= 36	° 57'n	λ= i	20° 42'	e H-	57.7	M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 地面最期 9年期 9年期 9年期	15,19		5.7 5.7 6.1 5.6 5.2 5.0 5.5 7.1 32.0 30 1950 -11.0 3	13.1 13.8 13.9 13.8 12.8 11.4 9.8 9.2 39.0 25 1953 -4.8 12	20.3 20.4 20.2 20.0 18.9 16.9 14.3 12.1 49.0 4枚 4年 6.0 3枚 3年	25.6 25.4 24.7 24.9 23.3 21.3 18.0 15.0 52.0 1 1950 11.9 2 1952	28.1 27.9 27.6 27.4 26.3 24.5 21.1 17.6 53.0 8 1951 18.0 6	27.6 27.2 27.0 26.9 26.4 25.4 23.0 19.5 52.0 9 19.52 15.0 31 19.49	21.8 21.7 21.7 21.8 21.7 21.2 19.9 46.0 12 19.52 4.3 29 19.50	15.8 15.9 16.0 16.1 16.2 16.7 18.0 18.4 41.5 15 1951 -1.0 25 1951	7.0 7.0 7.3 8.2 8.3 10.1 13.2 15.7 30.0 1 1950 -7.0 25 1950	0.7 1.0 0.9 2.2 2.2 4.5 8.5 12.2 20.0 2 1951 -10.0 5	13.6 13.7 13.7 13.8 13.4 13.5 13.7 53.0 8/7 1951 -15.0 15,19/1 51,53	3 1951–53 3 " 4 1950–53 3 1951–53 4 1950–53 4 " 2 1952–53 3 1949–53
	Ē	医 店				φ ≈ 36	°50'n	λ= 1	18 [°] 04 [†]	B				
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 5.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	17	0.5 0.5 0.7 0.8 1.1 2.7 5.1 9.9 15.6 28.3 27 1943 -16.6 12	9.3 8.7 8.8 8.3 7.9 8.1 7.9 91.7 14.7 39.9 24 1944 -9.3 9	17.7 17.1 16.1 16.3 15.1 14.1 12.3 11.3 12.3 12.0 14.2 49.5 24,29 42,43 -3.9 2 1944	23.6 22.3 22.0 21.8 21.3 20.4 17.6 14.1 13.9 56.9 13 1944 5.3 4 1942	31.0 28.6 28.0 27.6 26.6 25.9 22.2 17.2 14.7 14.0 63.4 21 1944 12.0 7	32.4 30.1 29.8 29.7 28.8 28.4 25.3 20.3 16.7 14.6 68.6 28 1944 18.3 24	30.0 27.3 27.8 27.3 27.8 27.9 26.0 22.0 18.4 15.4 65.3 1 1944 12.3 27	8.0	16.5 16.7 16.7 17.5 18.0 19.6 20.6 19.3 16.9 43.0 5 1953 -4.7 24 1942	27	-0.9 0.9 0.6 1.6 2.6 3.8 8.4 14.4 16.6 17.1 17.5 14 1942 -14.0 18	15.8 15.1 15.3 15.5 15.5 15.7 15.7 15.6 8.6 28/7 1944 -16.6 12/2 1942	4 1942-44,1953 3 1942,52-53 4 1942-44,1953 3 1942,52-53 5 1942-44,52-53 3 1942-44 3 " 2 1942,1944 3 1942-44 2 1942,1944 4 1941-45
		濰 縣				φ= 36	°42'N	λ- 1	19 [°] 0 7 '	B H-	37.8	M		
0.0 0.05 0.3 0.5 地面及高 日 切 年 時 車面最限 日 個	1952 -11.3 19	0.6 0.9 1.5 1.7 17.4 28 1953 -13.2	7.3 7.3 6.7 6.1 28.5 14 1952 -5.4 11	15.9 15.4 13.7 12.9 45.6 7 1952 -2.5 12 1953	21.7 21.0 19.1 18.2 49.4 20 1952 5.9 2	26.3 26.1 23.5 23.1 53.1 23 1952 13.0 4 1952	27.6 27.7 26.0 25.3 41.3 22 1953 19.7 1	27.1 27.3 26.4 26.0 47.0 4 1952 15.7 19	23.3 23.9 23.6 23.1 39.5 19 1952 9.0 29 1952	15.8 17.1 17.9 18.0 34.9 3 1952 2.6 16	-6.2 26	0.2 1.5 3.9 5.1 15.4 21 1951 -11.3 5	14.4 14.8 14.5 14.4 53.1 23/6 1952 -13.2 5/2 1952	2 1952–53 2 " 2 " 2 " 2 1951–53
	,	濟 南	•			φ = 36	41 N	λ= 1	16°58'	Е Н-	54.0	M.		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.75 0.8 0.9	0.0 -1.0 -0.7 0.5 1.9 2.1 2.8 3.3 3.6 4.9 4.8 5.2 6.3	2.9 1.2 1.4 1.9 2.6 2.3 3.3 2.9 3.1 5.4 4.1 4.2 5.5	10.4 8.1 8.0 8.6 7.6 8.2 7.3 7.3 7.3 9.3 7.2 7.1	18.6 15.8 15.8 15.2 15.4 14.9 14.3 13.9 13.7 14.3 12.8 12.5	25.8 23.0 22.3 21.7 21.2 20.3 20.3 19.3 19.4 18.0 17.6	30.8 27.7 27.3 26.6 26.1 25.3 25.3 23.8 23.7 23.9 22.4 21.5 22.5	30.9 28.9 28.7 28.1 27.8 27.3 27.1 26.4 26.2 25.3 25.5 25.2 25.2	28.6 27.1 27.0 26.8 26.8 26.8 26.4 26.3 26.0 25.9 25.7 25.6	24.3 22.5 22.6 22.8 23.3 23.8 23.9 23.9 23.0 23.7 23.6	17.4 16.5 16.9 17.2 18.3 19.5 18.8 20.0 20.2 18.9 20.3 20.7	8.8 8.6 9.2 10.1 11.3 11.5 12.3 12.8 13.2 12.8 14.1 14.8	1.9 1.0 1.7 3.0 4.2 5.2 6.0 6.8 7.2 6.6 8.4 9.1	16.7 15.0 15.0 15.2 15.6 15.6 15.7 15.6 15.6 15.6 15.6	29 1922-36,39-47,49-53 14 1932-36,39-45,49-53 17 1932-36,39-45,49-53 11 1940-45,49-53 3 1951-53 22 1927-36,39-45,49-53 3 1951-53 3 1951-53 3 1951-53 3 1951-53 3 1928-36,39-45,49-53

														11 FT
深度 (※)	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	紀錄年代 紀錄年代
2.0 3.0 5.0 地面最高 日 理 學 份 地面最低 日 期 年 份	11.9 15.1 18.2 20.6 31 1949 -14.5 4 1949	10.1 13.4 17.2 25.0 22 1940 -12.5 12 1942	10.1 12.4 16.1 37.2 31 1949 -9.0 1	11.9 12.5 15.4 49.0 29 1941 -2.5 7 1939	14.9 13.9 15.2 55.0 19 1949 5.6 1	18.0 15.8 15.6 57.8 18 1942 10.8 23 1951	20.8 17.8 16.3 59.6 14 1934 18.2 5	22.5 19.7 17.3 58.0 27 1941 15.0 29 1937	22.6 20.7 18.3 52.4 13 1941 6.3 20 1950	21.4 20.6 19.1 43.8 6 1941 -0.6 .30 1949	19.0 19.7 19.3 32.7 2 1940 -8.5 28 1941	15.5 17.6 18.9 18.2 21 1942 -12.8 7 1936	16.6 16.6 17.3 59.6 14/7 1934 -14.5 4/1 1949	16 1932-36,40-45, 9 53 16 " 11 1932-36,40-45 18 1932-53
	3	秦 安	7 -			φ = 36	13'N	λ= 1	.17°10'	E H=	129.4	М		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 地面最高 耳 砂地面最低用 年 份	-0.6 -1.2 -1.0 0.0 0.1 2.0 5.1 14.9 31 1951 -13.5 13	1.6 0.8 0.9 0.9 1.3 2.1 4.2 20.4 28 1953 -9.0 18 1952	8.0 7.2 7.5 7.2 7.0 6.7 6.7 30.2 21 1951 -6.0 1951	16.4 15.8 16.1 15.3 14.8 13.4 11.9 44.1 26 1953 -0.5 12	23.0 22.2 22.6 21.8 21.3 19.6 17.3 19.5 13 1950 7.6 2 1953	28.8 27.7 27.8 27.1 26.3 24.4 21.7 51.3 24 1952 13.9 7	28.9 28.2 28.5 27.9 27.3 26.1 24.0 50.3 4 1950 18.1 1951	27.6 27.0 27.6 27.2 26.7 26.1 24.9 50.0 12 1952 16.5 28 1950	23.1 22.8 23.3 23.1 23.2 23.2 23.1 42.5 16 1952 9.0 26 1953	17.4 17.1 17.7 17.8 18.2 18.9 20.0 36.4 4 1951 0.3 26 1951	7.5 7.4 8.1 8.8 9.6 11.5 14.5 2 1950 -5.3 30 1950	1.1 0.9 1.6 2.1 3.2 5.2 8.8 15.7 22 1951 -8.0 24 1950	15.2 14.6 15.1 14.9 14.9 15.0 15.2 51.3 24/6 1952 -13.5 13/1	3 1951-53 3 " 3 " 3 " 3 " 3 " 3 1950-53
	•	青 島				φ= 36	04"N	λ= 1	.20°19'	BB	77,0 3			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.6 1.1 2.0 3.0 5.0 0.6 1.1 2.0 3.0 5.0 0.6 1.0 1 2.0 3.0 5.0 0.6 6 1.0 1 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0.6 0.6 0.9 2.1 3.0 4.6 7.1 10.8 13.0 15.4 23 1952 -9.2 18	2.7 2.5 2.5 3.3 4.0 4.8 6.3 9.0 11.0 13.8 21.8 26 1953 -8.4 21 1952	8.3 6.8 7.0 7.1 7.4 7.6 7.9 9.0 10.2 12.7 28.5 16 1952 -3.2 3 1953	14.5 12.9 12.8 12.3 12.3 11.9 11.1 10.5 10.8 12.4 37.1 11,24 52,53 1.0 12	20.3 18.4 18.1 17.2 17.2 16.4 14.8 12.8 49.1 21 1952 8.3 8	25.1 22.9 22.8 22.0 21.6 20.6 18.5 15.7 14.6 14.0 58.0 23 1952 13.4 11	28.3 26.4 26.3 25.7 25.2 23.7 21.9 18.8 17.0 15.4 56.8 30 1952 20.0 4 1952	28.7 27.2 27.2 26.8 26.6 25.9 24.1 21.0 16.9 55.5 10 19.5 17.7 19.5 19.5 19.5	23.9 23.1 23.1 23.3 23.4 23.4 23.0 21.6 20.2 18.1 48.8 8 1953 10.3 29 1952	17.9 17.9 18.0 18.5 18.9 19.6 20.1 20.2 19.9 18.5 44.0 8 1952 5.5 16	9.9 10.4 10.7 11.7 12.7 14.5 16.0 17.7 18.5 18.2 28.9 4 1952 -1.6 20 1953	3.0 3.4 4.1 5.5 6.4 8.0 10.8 17.1 17.8 11 1953 -8.4 3 1952	15.3 14.4 14.5 14.6 14.9 15.1 15.1 15.2 15.5 58.0 23/6 1952 -9.2 18/1 1953	18 1919-20,28-35,39,47-53 14 1917-20,34-35,46-53 22 1917-20,28-35,39-40,46-5 19 1917-18,28-35,39-40,46-5 20 1917-20,38-35,39-46-5 19 1917-20,38-35,39-46-5 18 1928-35-39-40,46-5 18 1928-35-39-40,46-5 12 1934-35,39-40,46-5
		莒縣	Ŕ			φ= 35	36'N	λ= 1	.18°52'	B H=	86.4	М		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 短面股后 日 別 年 份	-0.6 -1.2 -1.0 -0.8 0.3 2.4 19.4 29 1953 -13.0 18	0.7 0.0 -0.1 -0.3 1.0 1.9 25.9 9 1952 -11.3 20 1952	6.7 5.7 5.6 5.2 5.8 6.0 30.5 29 1953 -5.6 11	13.2 12.8 12.9 13.1 13.1 11.8 41.0 23 1953 -3.2 12 1953	19.9 19.6 19.7 19.9 20.3 18.1 40.5 28 1952 5.5 8	25.1 24.0 24.0 24.3 24.5 22.4 43.5 17 1951 12.0 1	26.9 26.1 26.1 26.3 26.6 24.8 46.0 3 1951 18.0 8	26.8 26.0 26.2 26.3 26.5 25.8 45.5 24 1953 17.5 19	23.1 21.6 21.8 22.2 22.6 23.7 50.0 26 1953 8.0 30 1953	17.6 16.0 16.0 16.3 16.8 18.2 47.0 4 1953 -0.4 26	26	1.7 1.4 1.7 1.6 2.3 5.3 22.4 16 1951 -11.6 3 1952	14.1 13.3 13.4 13.5 14.1 14.3 50.0 26/9 1953 -13.0 18/1 1953	3 1951-53 3 " 3 1951-53 5 1949-53 3 1951-53 3 "
		滋陽	i ĵ			φ= 35	35'n	λ= 1	16° 5 5 '	E H=	52.0	K		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0	0.5 0.7 1.0 1.5 2.8 4.0 7.5 12.8 15.6	2.5 2.5 2.5 3.1 3.7 4.6 7.0 11.8 14.3	10.2 9.3 9.4 10.0 9.5 8.8 9.1 12.1	17.8 16.3 16.4 16.0 15.8 14.2 12.9 12.9	24.2 22.5 22.6 21.9 21.6 20.0 17.6 14.8 14.1	30.7 28.4 28.3 27.9 27.0 25.0 21.8 17.3	32.0 29.9 29.8 29.9 28.9 27.4 24.6 19.6	29.2 28.3 28.0 28.8 27.9 27.3 25.7 21.5	25.3 24.5 24.7 24.9 25.0 24.6 24.3 21.3 20.5	17.3 17.1 17.5 17.4 18.4 19.3 20.7 21.0 20.0	9.3 10.0 9.7 11.3 12.1 13.6 16.3 19.0	1.5 2.0 2.5 3.4 4.6 6.8 10.9 16.7 17.4	16.7 16.0 16.0 16.4 16.4 16.3 16.5 16.7	6 1941-44,52-53 5 1942-44,52-53 6 1941-44,52-53 3 1942-44 5 1941-44,1952 1942-44,52-53 " 3 1942-44 3 1942-44

(*)	- 學 如佛左企
	年 紀錄年代
5.0 17.3 16.8 16.1 15.4 15.2 15.6 16.1 16.8 17.2 17.5 17.6 17.5 17.6 17.5 17.6 17.5 17.6 17.5 17.6 17.5 17.6 17.5 17.5 17.6 17.5 17.6 17.5 17.5 17.5 17.5 17.6 16.8 17.5	4 6 1941-45,51-53 7 11 6 6 *
日 州 12 10 9 2,12 4 26 4 27 26 24 19 9 9/年 1943 1945 1944 44,53 1942 1944 1944 1942 1952 1942 1953 1944 194	12 14
臨 沂	
0.0	.8 2 " 1 3 1951-53 9 3 " 9 3 " 8 3 " 0 2 1951-53
阿南安陽	
0.0	15 2 4 17 2 4 16 2 4 10 2 1951-53 18 2 4
新鄉 φ= 35°21'N λ= 113°50'N H= 72.0 M	,
0.0 0.2 2.2 9.6 18.1 24.5 30.2 30.7 29.6 25.1 18.8 9.6 2.3 16.0 0.05 1.1 2.8 9.6 17.5 24.1 29.6 29.6 29.5 25.3 19.2 10.0 3.5 16.0 1.0 0.1 0.9 2.5 9.2 16.9 23.5 28.8 29.2 29.1 24.9 19.0 9.9 3.3 16.0 0.2 1.5 2.6 8.1 16.0 22.3 27.9 28.0 28.7 23.9 18.5 10.2 3.8 15.0 2 2.9 3.7 8.3 15.7 21.8 27.2 27.5 28.5 24.3 19.3 11.6 5.3 16.0 2 2.9 3.7 8.3 15.7 21.8 27.2 27.5 28.5 24.3 19.3 11.6 5.3 16.0 2 3.8 15.0 2 3.8 26.4 26.5 40.8 53.7 58.5 61.9 62.9 58.0 58.3 50.2 33.8 26.3 62.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.8 3 " .5 3 " .9 2 1951–52 .3 2 " .9 3 1951–53 .1 3 "
映 西 武 功	
0.0	7 3 8 4 1943, 51-53 6 1944-45, 50-53 9 6 1943-45, 51-53
寶 鷄 φ= 34 16 N λ= 106 58 E H= 712.3 M	
0.0 1.9 4.4 8.9 15.7 20.8 26.4 26.8 25.7 20.8 13.7 7.3 0.8 14.0 0.05 1.3 3.7 8.5 15.0 19.7 25.9 26.7 25.6 21.2 14.0 7.7 1.2 14.0 0.1 1.0 3.7 8.5 15.0 19.6 25.6 26.0 24.0 19.3 12.4 6.0 -0.5 13.0	2 2 "

		1									-				
深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	41	12	全 年	警里 年数	心界十几
堆 所表高 用 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化	9 1953 -5.5 16	30.5 27 1953 -3.6 21 1953	38.2 24 1953 -0.9 5 1952	40.7 26 1953 3.4 12 1953	55.4 27 1953 6.6 13 1953	56.0 15 1953 15.0 7 1953	46.7 15 1953 18.0 3,5 1953	51.6 11 1953 16.0 24 1952	39.5 1 1953 11.2 29 1951	34.4 10 1951 5.3 23 1953	17.4 1 1951 -3.1 20 1953	14.5 11 1951 -5.5 9 1953	56.0 15/6 1953 -5.5 6/1,9/1	2	1951-53
	ī	西 安				фт 3	°15'n	λ= 3	108 55	в н	400.0	M			
0.0 0.3 0.5 0.6 1.0 地面 用 年 面 形 年 图 图	-0.3 1.8 3.6 4.1 6.8 23.7 27 1952 -12.2 22 1951	3.0 3.9 5.1 4.8 6.3 28.5 26 1953 -8.2 7 1952	9.2 9.1 8.9 8.7 8.6 39.3 23 1953 -6.5 2	15.0 14.1 13.5	22.2 20.7 18.8 18.6 16.3 56.4 26 1951 5.6 1	25.3 23.5 22.8 20.0 60.2 21 1952 14.1 7	29.9 28.1 25.2 25.9 23.0 62.0 30,31 1952 17.7 4 1951	25.4 26.4 24.4 58.8 13 1951 15.0 24	22.2 23.1 22.5 22.5 50.6	14.7 16.9 17.7 18.0 19.1 42.7 16 1951 0.5 31	6.8 10.2 11.8 12.6 14.8 26.9 4 1952 -18.3 23 1951	0.3 3.8 5.6 6.9 9.8 18.2 1951 -6.7 27 1951	14.6 15.4 15.2 15.4 15.3 62.0 30,31/7 1952 -18.3 23/11 1951	17 2 15 17	1935-474951-53 1937-53 1952-53 1937-51 1937-53 1951-53
甘	源	酒 泉	·(一)			ф= 35	°50'n	λ= 9	9°07'!	H-	1478.2	M			
0.5	-1.6 1.3	-1.1 0.8	3.5 3.4	10.3 8.4	¥ .5 13.5	21.6 18.1	24.7 21.3	24.9 22.4	21.3	15.4 16.2	7.7 10.3	1.3 4.5	12.0 11.7		1938-50 1935, 38-50
	ì	質 泉	(<u>-</u>)			φ= 39	40° N	1= 9	8 43'E	H=	1469.3	м			
0.3 0.5 1.0	-3.7 -1.4 1.0		2.6 1.1 1.4	6.5		17.6	19.7	22.4 20.6 18.8	19.2 18.4 17.6		3.8 6.9 8.6	-2.8 1.1 3.3	10.0 9.7 9.4		1952-53 1951-53
	B	州				φ= 36	°03'm	λ= :	103°57	B f	1519	.2 M			
0.0 0.3 0.6 1.0 地面最高 年 份 地面最低 日 期	-4.0 -3.0 -0.4 2.0 24.5 28 1943 -23.5 15,16 1945	-0.3 0.4 2.1 36.5 27 1943 -23.8	11.2 6.6 6.0 5.7 43.4 23 1942 -13.0 9	13.4 12.3 10.6 52.5 24 1943 -8.5 6	24.0 19.0 17.4 15.0 57.8 18 1939 -0.5 9	22.6 20.7 18.2 61.9 30 1941 5.6 4		27.2 24.3 23.2 21.3 61.0 23 1939 7.3 10,30	19.4 19.5 19.0 60.4 2 1939 -0.5	14.7 13.8 14.8 15.6 49.5 3 1938 -10.5 31 1939	6.1 8.4 10.7 35.7 3 1938 -15.7	2.1 5.3 20.5 1 1943	14.4 12.1 12.3 12.1 68.4 1/7 1941 -23.8 9/2 1945	17 16 17	1938-44 1937-53 1937-52 1937-53 1938-45
江	K ;	斯海連				φ= 3.4	°35' N	1= 1	19 ⁰ 15	B H.	4.0 M				
0.0 0.2 0.3 0.5 適面最 別 年 年 百 年 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	1.4 2.0 2.6 3.8 19.2 31 1953 -10.8 18 1953	2.8 3.0 3.3 4.1 22.7 28 1953 -8.0 18 1953	7.9 7.3 7.2 7.3 26.6 24 1953 -2.5 8	14.4 14.2 13.3 42.5 26 1953 -0.4 12	22.6 20.3 19.9 18.9 44.3 15 1953 7.9 2	24.8 24.1 23.4 53.2 24 1952 15.3	29.2 27.1 26.5 25.9 55.2 31 1952 21.0 1	27.9 27.6 27.3 49.7 24 1953 20.0	24.5 24.6 45.4 8 1953 11.2 27	19.2 19.5 20.1 37.2 1 1953 4.0 16	12.1 12.8 14.0 28.4 3	-10.0 3	16.0 15.6 15.6 15.8 55.2 31/7 1952 -10.8 18/1 1953	2 2	1952–53 " 1951–53
	B	£ ₩				φ= 34	0 19'N	λ= 1	17°22'	E H=	34+3	М			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3	1.0 0.7 1.0 1.5 2.3	2.9 2.5 2.5 2.7 3.0			22.5 21.5 21.3 20.3 19.8	26.0 25.6 24.9	28.4 27.9 27.5 27.1 27.2	29.3 28.7 28.5 28.1 27.5	23.3 23.3	18.4 18.4 18.5	8.9 9.2 9.4 9.9 11.6	3.0 3.3 3.4 4.1 5.4	15.7 15.4 15.3 15.1 15.4	3	19 50– 51,1953 " 1931–3330–53

20					-										
深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年数	紀錄年代
地面最高 日 別 年 份 地面最低 日 捌 年 份	14.6 12 1950 -8.4 18 1953	19.4 28 1953 -6.2 19	31.5 24 1953 -3.4 12,2 50,51	41.5 27 1953 -1.1 6 1949	50.0 24 1949 7.5 1 1949	54.2 22 1949 13.1 9	47.6 10 1953 17.7 1	48.2 24 1953 18.9 29,19	45.2 1 1953 11.2 15 2 1953		26.2 14 3 1953 -2.7 30 1950	18.3 15 1953 -5.8 11 1953	54.2 22/6 1949 -8.4 18/1 1953		1949-53
		淮	陰			φ= 33	°35'N	λ= 1	19 02'	E H	18.2	M			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 1 m 最 期 年 份 地面最 期 年 例 年 例	2.7 2.6 2.6 3.4 3.7 3.8 7.3 18.8 10 1953 -4.0 13,18 51,53			15.7 14.7 14.4 13.4 12.8 11.7 44.8 27 1953 0.8 12	21.3 20.9 20.3 19.6 18.8 16.3 42.0 9 1953 11.2	25.7 25.3 24.8 23.8 23.1 20.2 44.0 30 1952 18.3	29.5 28.2 28.0 27.7 26.6 25.8 23.0 40.8 24 1953 23.0 9	29.5 28.5 28.5 28.0 27.6 27.0 25.2 44.1 25 1953 21.6 20	24.6 24.1 24.2 24.1 24.0 23.6 23.7 36.9 1 1953 13.0 27 1952	18.4 18.6 18.6 19.2 19.1 20.5 32.3 5 1952 7.7 16		4.8 4.9 5.3 5.8 6.8 7.4 11.0 16.7 1 1953 -2.6 10	16.6 16.0 16.0 15.8 15.5 15.8 44.8 27/4 1953 -5.9 18/2	3 3 2 3 3 2 2	1951-53 "1952-53 1951-53 "1951-53
	F	有 京				Ø≈ 32	°03'N	' λ ≕ 3	18°47'	R H	67.9°	м			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.25 0.5 0.75 1.0 超 期 年 地面 別 年 年 報 日 期	2.3 3.1 3.9 5.2 6.6 8.8 10.6 12.1 18.4 22 19.36 -5.1 12	5.0 5.3 5.9 6.6 7.3 8.6 9.9 11.0 23.2 15 1936 -3.6 15	10.1 10.0 10.1 10.5 10.9 11.4 12.0 34.2 28	18.5 15.7 15.3 15.1 15.0 14.6 14.3 14.3 40.4 29 1935 2.1 4 1936	25.3 22.3 21.4 20.8 20.4 19.2 18.2 17.4 52.5 23 1935 10.4 9	26.1 25.2 24.6 24.2	33.5 29.9 28.9 28.0 27.2 25.5 24.1 22.9 63.8 28 1935 19.5 4 1936	33.4 30.0 29.2 28.6 28.0 26.7 25.5 24.5 68.0 4 1934 21.2 12	27.3 25.0 25.0 24.9 24.8 24.5 24.1 23.6 62.0 9 1935 11.2 26 1935	22.0 19.3 19.4 19.7 20.4 21.0 21.3 21.4 39.9 3 1936 5.2 18	13.3 12.5 13.1 14.0 15.1 16.7 17.8 18.5 29.3 3 1936 -3.8 28	5.5 6.5 7.3 8.6 10.0 12.2 13.9 15.1 18.7 .9 19.36 -3.7 6	19.0 17.2 17.0 17.2 17.5 17.6 17.7 17.8 68.0 4/8 1934 -5.1 12/1	7 8 8 8 8 8	1930-33,35-36 1930-36 1930-36,1949 1929-36 " " 1934-37
	P	有 通				φ≈ 32	°01'N	λ= 1	.20°54°	E H.	5.8 <u>1</u>	1			,
0.05 0.1 0.2 0.3 0.6 1.0	4.8 5.1 5.5 5.8 7.6 9.5	5•3 5•4 5•7 5•7 6•8 8•1	8.6 8.7 8.6 8.6 8.9 9.3	14.2 14.1 13.7 13.3 12.8 12.3	20.4 20.1 19.5 19.0 17.8 16.6	24.7 24.2 23.6 23.3 21.9 20.5	28.0 27.6 26.9 27.3 25.8 24.2	29.3 29.1 28.5 28.7 27.9 26.6	23.9 24.0 24.1 24.6 25.0 25.0	19.2 19.3 19.5 19.6 20.8 21.5	13.2 13.4 14.0 14.2 16.0 17.5	6.7 7.0 7.7 8.7 10.9 13.0	16.5 16.5 16.4 16.6 16.8 17.0	4 20 18	1950-53 1922-37,50-53 1922-37,50-51 1922-37
	_1	上 海				φ= 31	°12'N	λ= 1	21° 26'	B H	4.6 N	1			4
0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0	6.1 6.3 7.0 7.7 7.3 9.8 13.7	7.0 6.9 7.4 7.8 7.2 9.0 12.2	9.6 9.8 9.9 9.8 10.3	15.5 15.3 14.8 14.4 14.0 13.3 13.0	21.2 20.4 19.9 18.1 16.6	24.9 24.1 23.6 21.6 19.4	29.0 28.6 27.9 27.3 25.1 22.7 19.7	30.0 29.6 29.0 28.5 26.4 24.5 21.6	25.7 25.6 25.5 25.5 24.3 23.7 22.1	20.4 20.6 20.8 20.3	15.8 15.9 16.2 16.6 15.4 17.3	9.0 9.2 10.1 10.9 10.4 13.3 16.3	17.9 17.8 17.7 17.7 16.7 16.8 16.9	2 2 39 33	1952-53 " " 1904-3941-52-53 1911-41,1953
浙	江木	亢 州	ı			φ≈ 30	°16'N	λ= 1	20°10'	B H=	10.0	М			
0.1 0.2 0.5 1.0		8.2	13.4 12.9 11.9 12.3	15.5 14.3	22.5	26.2 23.5	31.3	32.5 31.0 28.6 26.6	26.4 25.7 25.0 24.9	20.9	15.1 15.2 16.3 18.4	9.0 9.5 11.1 14.3	19.4 18.8 18.1 18.2	2 2 2	193 4– 35 "

茶度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年数	紀錄年代
安	徽	安 廖	Ē			φ= 30	°32'N	λ= 1	17°02'	E H-	26.3	M			
0.0 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 超 期 单 面 数 期 年 最		5.9 6.8 7.2 7.9 9.4 21.2 11 1953 -3.5 15,16	10.3 10.2 10.6 10.4 10.5 10.7 24.7 29 1952 1.1 20	17.0 16.8 16.1 15.6 14.4 42.5 28 1953 6.4	24.3 23.7 23.4 22.6 21.9 20.0 41.7 16 1952 10.1 2	28.1 27.4 27.2 26.3 25.7 23.6 43.0 23 1953 17.5 5	32.2 31.2 31.2 30.2 29.6 27.2 51.0 30 1952 22.2 17	32-5 31-7 32-2 31-5 31-5 29-7 52-0 15 1953 22-0 25 1952	25.8 25.7 26.5 26.4 26.6 26.6 46.0 11 1952 15.1 27	20.0 20.1 21.1 21.3 21.8 22.7 35.5 17 1951 9.8 28 1951	13.8 14.0 15.4 15.8 16.4 18.1 26.2 30 1953 1.2 24 1951	6.4 7.4 9.0 9.7 10.7 13.3 22.6 1 1953 -1.1 11	18.6 18.4 19.0 18.8 18.9 52.0 15/8 1953 -3.5 15,16/2 1952	2222	1952–53 " " " 1951–53
湖	北	漢 口				φ= 30	°38' N	λ= 1	14°17'	8 H=	23.0	M	- .		
0.0 0.05 0.1 地面股高 日 期 年 份 地面股低 日 期 年 份	5•4 5•7 5•9 17•5 8 1953 -2•5 20 1953	5.9 6.3 6.3 22.8 11 1953 -1.9 18 1953	11.0 11.0 10.8 28.5 25 1953 1.6 5	17.7 17.4 17.2 43.1 28 1953 7.5 12 1953	24.1 23.8 23.4 51.5 7 1953 12.1 14 1953	27.5 27.3 27.0 47.7 17 1953 18.4 14	31.2 31.0 30.5 52.5 13 1953 24.1 1	30.4 30.3 30.1 56.9. 15 1953 18.6 19	25.3 25.3 25.3 45.0 1 1953 14.6 15	19.1 19.5 19.8 35.0 15 1953 10.6 30 1952	13.6 13.7 14.0 28.6 10 1952 -0.2 20 1953	6.9 7.3 7.7 23.4 1 1953 -3.8 5 1952	18.2 18.2 18.2 56.9 15/8 1953 -3.8 5/12 1952	2 2 2 2	1952-53 " " "
	. 1	氏 昌				φ= 30	°35'N	λ= 1	14°17'	E H=	35.0	м			
0.03 0.3 0.5 1.0 1.5	5.1 6.8 7.1 10.4 13.1	6.4 7.7 6.8 9.3 11.5	10.9 10.7 9.9 10.0 11.0	17.8 16.1 14.8 13.6 13.2	20.9 20.3 20.7 18.4 16.7	25.8 24.5 24.5 21.7 19.6	28.9 27.5 28.3 25.0 22.5	29.2 28.1 28.9 26.9 24.7	25.0 25.8 25.0 25.3 24.6	17.9 20.4 20.5 22.2 22.7		6.5 9.7 9.4 13.4 16.1	17.2 17.7 17.6 17.9 18.0	3	1947-48 1947-49 1952-53
湖	南	常徳	i			φ= 28	55'N	λ= 1	11°33′	3 H=	34.4	М			
0.1 0.2 0.5	5.8 6.4 6.6	7.2 7.5 7.7		17.2 16.6 16.3	22.6	27.2	31.3 30.6 30.4	30.4 29.9 29.9	26.2 26.1 26.0	21.1 21.3 22.0		9.1 9.9 10.6	18.7 18.6 18.7	2 2	1936,1953
福	建立	代夷山				₽= 27	°39'N	λ= 3.	17°53'	E H=	(514.6)и			
0.3	11.7 15.2	12.2 14.3	13.7 14.6	17.7 16.6	23.4	26.2 23.8	29.6 26.8	30.6 28.3	27.7 27.5	23.6	19.6	14.0 17.9	20.8 21.1	3	1951–53
	i	邓武				φ= 27	°21'N	λ= 1	17°29'	E					
0.3 0.6 1.0	13.1	12.7	14.3	18.1 17.3 16.2	21.6	24.6	27.2	28.2	27.8		19.4	15.7	19.8 20.5 20.0	2 2 2	19 4041
	j	福 安				P ≈ 27	°04'N	λ= 1	19 ° 3 8'!	3					
0.3	14.6	14.2	15.7	18.7 18.2 17.8	21.8	24.9	27.7	28.6	27.3	24.7	21.0	17.3	21.4 21.3 21.3	2 2	1940–41

														_	
深 度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年數	紀錄年代
	j	福州				φ = 26	°05'N	λ= 1	.19°18'	3 H	91.0	и			
O。O 地面	12.2 33.1 1 1951 -0.5 8 1952	12.8 37.9 23 1951 -0.2 20 1952	14.0 33.6 17 1951 5.6 3 1951	18.5 40.4 28 1951 9.4 4 1951	24.2 50.3 26 1951 10.9 3 1953	25.7 48.9 25 1951 19.3 4 1951	32.6 56.0 21 1951 23.9 20 1952	32.1 55.0 21 1951 23.8 4 1952	27.8 58.0 12 1951 19.5 16 1951	25.0 44.6 20 1951 12.5 31 1951	20.6 45.0 6 1951 7.1 27 1951	15.1 34.2 22 1951 2.2 10 1952	21.7 58.0 12/9 1951 -0.5 8/1 1952		1936,51-53 1951-53
	;	永 安				φ= 25	°58' 11	λ= 1	17°21'	B H	208.	3 и	•		
0.0 0.3 0.6 1.0	12.0 13.1 14.4 16.0	14.0 14.3 14.8 15.6	17.4 17.2 17.0 17.1	20.7 20.2 19.4 18.9	25.4 24.6 23.3 22.1		29.8 29.2 27.9 26.6	30.7 30.4 29.1 27.9	28.6 29.0 28.4 27.8	24.3 25.2 25.5 25.8	19.2 20.5 21.7 22.7	15.3	22.0 22.2 22.1 22.2	5 5 5	1939-43
		厦門	1			Φ= 24	°32'N	λ= 1	118°07'	e H	- 12.3	и			
O.O O.3 O.6 1.0 地面最高 期 华 份地面最新 图	16.1 17.7 19.0 34.2 27 1952 5.1 20	16.1 15.7 16.7 18.0 39.5 22 1951 4.0 20	18.1 16.8 17.1 17.9 43.9 30 1952 7.8	19.5 19.7 19.4 46.8 28 1953 10.8	25.7 24.5 24.1 23.1 51.6 20 1952 14.0	28.6 27.4 26.3 25.9 55.0 26 1953 18.0	33.0 30.8 29.6 28.9 62.3 28 1953 23.4	33.0 30.9 29.9 29.7 62.7 5 1953 24.1 21	30.4 29.2 29.2 29.2 57.8 6 1951 21.3	26.6 26.9 27.3 50.1 20 1953 14.0 31	23.3 24.3 25.1 43.2 6 1951 10.5 27	19.9 21.4 37.3 18 1953 4.1	24.0 23.3 23.4 23.7 62.7 5/8 1953 4.0 20/2	5 4 5 3	1950-53 1936,50-53 1936,50-52 1936,50-53 1951-53
* *	1952	1952	1951	1953	1953	1953	1951	1951	1952	1951	1951	1952	1952		30.0
台	灣	台北				m_ 21	5°02'N	1- 1	121 °31 ′	° п.	- 8 .0 1	ır			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 5.0	16.7 17.5 16.9 17.2 17.4 18.2 19.8 22.0 23.1 23.6			21.9 21.5 21.6 21.5 21.1 21.0 20.7 20.4 21.3 22.7	26.3 25.4 25.3 25.8 25.7 24.8 23.4 21.6 21.6		30.4 29.5 30.0 29.9 29.7 29.1 27.5 24.6 23.3	30.0 29.2 29.4 29.5 29.6 29.3 28.2 25.7 24.3 22.6	28.3	24.6 25.0 25.2 25.3 25.7 26.1 26.4 26.0 25.2 23.3		18.0 18.8 18.7 19.0 19.5 20.0 21.7 23.8 24.2	23.4 23.2 23.3 23.4 23.6 23.6 23.6 23.3 23.3	9 4 5 13 20 5 21	1897-1901, 24-37,39-40 1897-1901,32,36-37,39-40 1932,36-37,39-40 1932,36-37,39-40 1924-52,36-37,39-40 1897-1901,25-37,39-40 1897-1901,24-37,39-40 1932,36-37,39-40
		宜農	ſ			φ= 2 <i>i</i>	4°46'n	λ-:	121°45	в н	- 7.4	M			
0.05 0.1 0.2		17.2 17.0 17.5	19.3 19.0 19.3				29.5 29.3 29.2		28.3 28.0 28.1	24.8 24.6 25.0		17.4 17.2 17.7		5 5	
		台中	1			φ= 2	4°09'N	λ= :	120°41	'B H	- 77.1	M			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 5.0	19.1 20.4 19.5 20.2 19.6 19.9 21.2 23.8 24.0 24.2	20.6 20.5 20.3 19.1 20.5 22.4 23.1	21.9 21.5 21.6 21.1 20.8 21.1 22.4 22.6	25.5 24.9 24.4 24.3 23.6 24.0 23.2 22.5 22.7 23.0	27.9 26.8 27.1 26.0 23.3	29.9 30.7 29.8 29.7 28.7 28.3 27.4 24.6 23.3	30.9 30.4 30.2 29.6 29.8 28.7 25.2 25.4	31.1 30.6 30.2 29.9 29.3 29.6 29.0 25.6 25.9 24.1	31.2 31.0 30.3 30.3 29.5 29.0 26.1 26.3 24.4	28.5 28.2	25.4 24.9 25.0 24.8 24.4 25.8 25.7	21.2 20.9 21.2 21.1 21.4 23.0 24.8 25.1	26.1 26.3 25.7 25.7 25.2 25.1 25.2 24.4 24.7 23.9	2 3 2 3 10 13 2 13	1930-35,38-39 1938-40 1938-39 1938-40 1938-40 1898-1901,30-32,38-40 1898-1901,30-35,38-40 1934-35 1938-40
		花 章	<u>tr</u>			₽ = 2	3°58'n	λ= :	121° 37	е н	- 17.6	M			
0.0	18.6	19.2	20.7	25.0	27.7	30.6	33.9	32.8	30.2	26.1	23.4	19.9	25.7	9	1930-37,1939

深度 (*)	1	2	3	4	.5	6	7	8	9	10	11	12	全年	*** 紀錄年代
0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0	19.1 18.2 18.6 18.9 20.1 21.0 22.6 22.5	19.0 18.2 18.6 19.0 19.4 20.3 21.6 21.2	20.3 20.2 20.3 20.6 20.6 20.8 21.5 21.2	24.3 23.1 22.8 23.0 23.4 22.8 22.4 22.2	27.9 26.7 26.1 26.3 26.8 25.8 24.6 24.3	29.8 28.6 28.0 28.2 28.7 27.6 26.2 26.1	32.2 30.2 30.0 30.4 30.8 29.6 28.0 27.9	30.4 28.7 28.5 29.1 30.3 29.8 28.7 26.8	30.0 28.5 28.2 28.7 28.3 29.4 28.7 28.8	26.7 25.6 25.5 25.9 26.8 27.3 27.6 27.7	24.5 23.2 23.6 23.9 24.6 25.1 25.8 25.9	20.4 18.8 19.4 19.7 21.5 22.6 24.1 24.0	25.4 24.2 24.1 24.5 25.1 25.2 25.2 25.0	3 1936-37,1939 2 1937,1939 2 " 7 1930-32,36-37,39-40 10 1930-37,39-40 10 " 3 1933-35
	i	影湖	9			P= 23	° 32' N	λ= 1	119°33'	B H	9.4	I		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3	17.4 17.2 17.0 17.7 18.7	18.4 17.6 17.4 17.8 18.8	20.5 20.1 19.3 19.8 20.3	24.9 22.9 22.2 22.4 22.7	29.5 26.8 25.8 26.1 25.9	31.3 30.1 28.8 29.1 28.9	31.2 29.9 29.2 29.4 29.8	31.4 30.0 29.4 29.3 30.0	30.2 29.1 28.4 28.8 29.4	27.5 26.6 26.1 26.5 27.2	23.7 22.8 22.6 23.0 24.3	19.6 18.7 19.1 19.0 20.9	25.5 24.3 23.8 24.1 24.7	9 1930-35,38-40 2 1938-39 3 1938-40 2 1938-39 3 1938-40
		台南	ſ			φ= 23	°00' N	λ= 1	.20°13'	E E	12.7	м		
0.0 0.05 0.1 0.3 0.5 1.0 3.0 5.0	21.3 19.6 18.9 19.0 22.3 24.0 26.3 26.7	22.1 21.0 21.0 20.5 21.9 23.3 25.5 26.4	24.4 23.3 23.2 22.3 23.5 23.9 25.0 26.0	28.3 25.8 26.0 25.5 26.2 25.3 25.0 25.8	31.9 29.7 29.6 28.7 28.7 27.7 25.6 25.8	31.7 31.3 31.1 31.1 29.8 28.8 26.6 26.0	31.6 30.1 30.2 30.1 30.3 29.4 27.6 26.7	31.4 30.2 30.7 29.7 30.2 29.6 28.1 27.1	31.4 31.1 31.0 30.5 30.5 30.0 28.4 27.1	29.1 28.2 28.2 28.4 29.0 29.3 28.6 27.2	25.6 24.1 24.6 25.1 26.6 27.8 28.2 27.1	22.1 19.6 20.0 21.7 23.6 25.6 27.4 27.0	27.6 26.2 26.2 26.1 26.9 27.1 26.9 26.6	10 1900-01,30-15,38-39 2 1938-39 3 1938-40 2 1938-40 9 1899-1901,30-32,384 12 1899-1901,30-35,38-41 12 3 1938-40
	É	東				Ø= 22	6 45 N	λ=	121°09	'B B	1= 8.9	М		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 3.0 5.0	21.2 21.0 21.1 21.5 21.6 22.2 22.8 24.3 25.0	22.4 20.8 21.2 21.3 21.6 22.5 22.5 23.7 24.7	22.8 22.6 22.6 22.8 22.7 23.0 22.8 23.5 24.5	25.8 24.0 24.1 24.1 24.0 24.8 24.0 23.6 24.3	28.0 27.4 27.5 27.3 27.1 27.5 25.9 24.3 24.3	30.8 30.4 30.4 29.8 29.1 27.4 25.2 24.5	30.9 30.7 30.3 30.6 30.2 29.9 28.6 26.2 24.9	30.4 29.8 30.1 29.8 29.7 29.5 28.5 26.8 25.4	29.3 30.1 29.9 30.1 29.7 29.5 28.4 27.0 25.5	26.8 27.1 27.4 27.4 27.4 27.4 27.2 26.8 25.7	23.9 24.0 24.5 24.6 24.8 25.5 25.6 26.1 25.5	21.5 21.8 22.3 22.5 22.8 23.3 23.9 25.2 25.2	26.2 25.8 25.9 26.0 25.9 26.2 25.6 25.2	8 1930-35,38-35 2 1938-39 3 1938-40 2 1938-39 3 1938-40 6 1930-32,38-40 9 1930-35,38-40
	1	萬 雄				φ= 22	°37'N	λ= 1	20°16'	E H.	29.1	M		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3	23.8 23.7 22.4 22.5 22.1	26.3 24.9 24.3 23.6 23.7	27.6 26.9 25.9 25.7 25.4	28.6 28.0 27.1 26.9 25.8	32.2 31.6 30.3 29.9 28.1	33.1 33.5 31.9 31.5 29.3	31.1 31.0 30.4 30.1 28.8	31.1 30.7 30.4 29.4 29.9	32.1 31.9 31.0 30.8 29.9	30.0 29.7 29.0 28.8 28.5	27.9 27.3 26.4 26.0 26.6	24.5 24.0 23.0 22.9 22.9	29.0 28.6 27.7 27.3 26.8	3 1938-40 2 1938-39 3 1938-40 2 1938-39 2 1939-40
	1	恒 春				Θ= 22	00° n	λ= 1	.20° 45	B H-	22.3	М		
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 3.0 5.0	22.2 22.5 22.3 22.7 22.4 22.5 23.6 26.3 26.7	23.1 23.8 23.6 23.7 23.3 22.7 23.6 25.9 26.5	25.5 26.7 26.1 26.5 25.6 24.4 24.7 25.7 26.2	29.0 27.8 27.7 27.5 26.7 27.1 26.5 25.9 26.1	30.8 30.5 30.3 30.1 29.1 29.1 28.5 26.6 26.0	31.3 33.0 31.9 32.2 30.7 29.7 29.1 27.1 26.1	29.6 30.8 30.2 30.4 29.5 29.8 29.3 27.4 26.2	29.6 29.2 29.2 28.8 28.5 29.0 28.7 27.5 26.4	28.8 29.7 29.4 29.3 28.9 28.9 27.6 27.6	26.6 27.8 27.5 27.3 27.3 27.0 27.4 27.6 26.3	24.4 24.9 25.2 24.9 25.4 25.0 26.0 27.3 26.8	22.3 22.6 22.9 22.5 23.3 23.0 24.3 26.8 26.8	26.9 27.4 27.2 27.2 26.7 26.5 26.7 26.8 26.4	11 1899-1901,30-35,38-31 2 19,38-39 3 19,38-40 2 19,38-39 3 19,38-40 10 1898-1901,30-32,38-40 13 1898-1901,30-35,38-40 13 "" 3 19,38-40
籔	東	資林港				9= 18	514'N	λ= 1	.09 [®] 32	Е Н-	2.1 M			
0.3 0.5 1.0	26.0 26.1 26.8	27.4	29.9 30.3 29.3	31.1	33.6 33.6 32.6	33.5	33.7 33.2 33.0	31.6	31.1 30.2 31.4	29.0	28.1	25.4 26.2 27.1	30.1 30.0 30.2	3 1951-53 2 1952-53 3 1951-53

	-													
32														
深度(*)	- 1	2	3	4	5 .	6	7	8	9	10	11	12	全 年	^{坐年} 紀錄年代
廣	西	· 柳 城)			Q= 2/	เ°18'n	l= 1	.09° 16 '	е н	94.0			
0.05	11.3	12.3	13.9	20.4	26.3	28.6	29.8	29.7	27.1	22.4	18.4	12.7	21.1	2 1951-52
0.1 0.15 0.2 0.3	11.9 12.0 12.8 13.3	12.7 12.8 13.4 13.7	14.1 14.1 14.2 14.2	20.5 20.3 19.7 19.4	26.1 25.8 25.1 24.5	28.5 28.2 27.6 27.1	29.8 29.6 29.2 28.8	30.1 29.9 29.6 29.2	27.8 27.8 27.8 27.8	23.4 23.5 23.9 24.2	19.5	13.7 13.8 14.8 15.4	21.5 21.4 21.5 21.5	2 "22"2
貴	州主	皇義				φ= 27	°41'H	λ = 1	.06 [°] 55	E H	855.0	s Nr		
0.0 地画最高	6.0 17.0	28.4	11.8	16.8 37.5	20.8 43.3	24.5 43.7	51.2	26.9 52.1	40.3	33.2	28.3	8.2 24.5	17.0 52.1	2 1952-53 2 1951-53
H 期 年 份 地面敬飯 H 期 年 份	19 1952 -0.3 13 1952	11 1953 -2.8 18 1952	9 1953 2•4 6 1952	14 1952 5.0 1 1953	8 1953 10.6 7 1953	14 1952 15.2 7 1953	22 1952 19.8 5 1953	19 1953 18.3 28 1952	25 1953 13.8 27,26 52,53	29 1953 9•3 5 24 3 1951	24 1953 2•2 24 1951	1 1953 2.2 13,31 1952	19/8 1953 -2.8 18/2 1952	2 1951-53
	1	鎖遠				φ ⇒ 27	°03'N	λ= 1	08°24	E H	463.0	о м		
0.0	7.1 8.7	7.5 8.6	12.3 11.7	17.3 15.8	22.2 20.7	26.7 24.1	29.5 26.9	28.5 26.9	24•7 24•3	18.1 19.5	13.8 15.0	8.4 10.4	18.0 17.7	2 1952-53
地面最高 日 別 年 份	24.5 9 1953	32.0 11 1953	33.6 22 1952	42.5 16 1952	42.5 28 1953	50.2 16 1952	54.7 4 1952	54.8 4 1953	45.6 9 1952	32.0 18,1	31.5 5 3 1952	31.0 31 1952	54.8 4/8 1953	2 1951-53/
地面最低 出 期 年 份	-0.5 18 1953	-1.2 18	3.3	7.0 13 1953	13.5 7 1953	18.0	22.8 30,31 1953	20.2	15.5 25 1953	12.0 26 1952	4.5 23 1951	1.0 11 1952	-1.2 18/2 1952	2 "
	1	貴陽			٠	φ= 26	°34'N	λ= 1	0 6° 42	. E E	- 1071	.2 M		0.00
0.1 0.25 0.5 0.75 1.0	6.9 7.8 10.0 11.3 12.5	8.4 8.8 10.1 10.8 11.9	13.2 12.6 12.9 13.1 13.3	18.0 16.0 15.8 15.3 15.3	21.7 20.5 19.1 18.5 18.0	22.1 21.1 20.6	26.7 25.0 23.8 22.9 22.2	26.5 25.9 24.7 24.2 23.6	23.9 24.0 23.5 23.9 23.1	17.3 18.1 19.1 20.3 20.6	12.9 13.1 15.5 16.5 17.7	10.4 12.3	17.3 17.0 17.3 17.6 17.8	5 1947-49,51-52 4 1947-49,51 5 1947-49,52-53 3 1947-49 5 1947-49,52-53
四		松溜		0.0			39'N		03°34'		2881			
0.0 0.3 班班最高	0.1 0.6 25.5	2.7 1.8 28.1	5.7 35.8	9.1 33.5	12.2	14.3 13.4 42.3	16.0 46.6	17.5 16.8 51.0	13.1 13.8 34.0	8.6 10.3 29.0	4.9 5.8 26.8	0.3 1.5 24.6	8.8 8.9 51.0	2 1952-53 2 " 2 1951-53
日 別年 份地面最低日 期年 份	16	11 1953 -11.0 19 1952	22	7 1953 -6.7 13 1952	11 1953 -1.9 6 1953	7 1953 -1.5 7	11 1953 2.8 24 1953	4 1953 4.4 11	27 1952 -2.5 29 1951	-5.9 31	7 1953 -12.5 20	31	4/8 1953 -14.0 31/12 1952	2 195 1- 53
- W		平面		27,72	-//3	φ= 32			04°35'		876.6		-/)-	
0.0	7.0	9.7	14.6	19.0	22.6	25.6	29.0	27.4	21.7	16.5	12.7	6.3	17.7	2 1952 - 53
0.3 地面級為 日 初	7.8 22.9 26	9•3 37•3 26	12.9 44.1 7	16.8 50.4 17	20.7 48.6 27	23.1 51.9 27	25.5 60.5 29	25.6 58.7 20	22.2 44.0 1	18.1 31.8 11	14.2 29.3 5	8.7 20.3 14	17.1 60.5 29/7	2 1951-53
年 份 地面設瓦 日 期 年 份	1953 -3.5 17 1953	1953 -4•7 19 1952	1953 0.4 19 1952	1952 0.7 13 1952	1953 9.8 14 1953	1953 14.0 1 1953	1952 17.0 16 1952	1953 15•5 28 1952	1952 13•3 13 1953	1953 8.3 28 1952	1952 0.7 21 1952	1953 -3.4 16 1952	1952 -4•7 19/2 1952	2 "

	_													T T	
深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	祭年 紀錄	年代
		達	Ŕ			φ= 3 <u>3</u>	16'N	λ=]	.07°28'	E H	296.5	5 M			
0.0 0.2 0.3 地面最高 日 期 好低 日 期 年 份	8.3 9.1 9.8 21.0 26 1952 -1.1 8	9.6 10.0 10.5 25.7 27 1953 1.4 18	14.3 13.7 13.7 36.3 22 1952 6.6 14	20.6 18.9 18.4 41.3 7 1952 9.0 3,1 51,53	24.2 23.3 22.8 45.5 28 1953 15.2 1	28.5 26.4 25.8 52.5 10 1952 16.7 7 1953	30.4 28.6 28.1 54.7 9 1953 22.0 13	29.5 28.4 28.1 52.0 19 1953 20.9 .29	24.9 25.1 25.2 55.8 2 1951 14.5 26	18.9 20.2 20.6 43.3 10 1951 12.5 26 1951	14.7 16.1 16.6 28.6 1 1951 4.6 22 1951	9.8 11.4 12.3 19.1 4,7 1951 4.0 6	19.5 19.3 19.3 55.8 2/9 1951 -1.1 8/1 1952	2 1952-5. 2 " 2 1951-5. 2 "	
		南充				· φ∞ 30	°48'N	λ= 1	.06°04°	E H	296.0	м			
0.0 0.2 0.3 0.5 1.0 地画最高 年 車画最低 日 期 年	8.3 8.7 9.2 9.7 11.7 18.6 28 1952 1.7 8	10.0 9.9 10.3 10.7 11.6 22.8 11 1953 2.1 17 1951	14.4 13.5 13.8 13.9 13.6 28.6 8 1953 3.9 2 1951	19.0 18.0 17.8 18.2 16.9 37.0 27 1953 5.5 3 1951	23.0 22.0 22.0 22.3 20.6 44.0 28 1953 14.0 13	27.1 26.0 25.9 26.0 23.8 45.2 11 1953 17.2 7	28.6 27.9 27.9 27.8 25.9 42.8 27 1951 20.6 2	28.3 28.1 28.2 28.2 27.2 53.2 19 1953 19.2 27 1952	23.6 24.4 24.7 25.5 25.8 44.4 1 1953 17.0 26 1952	18.2 19.2 19.7 20.9 22.2 30.1 11 1953 12.8 11	14.8 15.4 15.8 17.1 18.9 25.5 10 1952 3.3 22 1951	9.2 10.2 10.9 12.2 14.9 18.8 23 1953 3.2 24 1953	18.7 18.6 18.8 19.4 19.4 53.2 19/8 1953 1.7 8/1 1952	2 1952-5 2 " 2 " 2 " 2 1951-5	
)	成 都	()			φ= 30	40' N	λ= 1	.04°04	E H	526.0	м			
0.0 0.3 0.6 1.0 地面最高 日 別 年 最級 日 場 日 男	6.1 9.8 10.7 11.9 26.0 19 1948 -3.3 8	8.9 10.6 11.1 11.6 36.2 28 1947 -2.0 9	13.6 14.6 14.2 13.7 46.9 12 1947 0.7 2 1947	19.6 19.4 18.4 17.0 53.5 18,20 1947 6.0 2	24.7 23.4 22.2 20.5 64.4 28 1947 8.7 4 1948	27.2 25.6 24.3 22.7 64.6 7 1949 14.8 2	28.6 27.9 26.7 25.2 58.2 10 1949 16.3 3	27.7 27.6 27.0 25.8 56.8 11 1948 12.3 3	23.5 24.6 24.5 24.2 52.9 10 1947 13.5 26	18.2 20.6 21.2 21.5 46.8 8 1947 9.1 13	11.4 16.0 17.0 18.1 34.1 2 1947 1.7 26 1949	7.4 11.2 12.5 14.2 20.1 6 1947 -2.6 20 1947	18.1 19.3 19.2 18.9 64.6 7/6 1949 -3.3 8/1 1949	2 1948-45 10 1941-56 10 " 9 1942-56 2 1947-45)
);	戍 都	(二)			φ= 30	40° N	λ= 1	.04°04	E H	497.9	М			
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 3.0 5 1.0 2.0 3.0 5 1.0 2.0 3.0 6 1.0 2.0 3.0 6 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	7.6 7.8 8.3 8.9 9.3 11.1 15.4 18.2 27.1 28 1952 -1.2 24,7	14.6 17.1 30.6 27 1953 -0.4 21	13.9 13.7 13.6 13.5 13.4 13.2 14.9 16.7 38.1 6 1953 2.8	19.0 18.1 18.0 17.5 17.4 16.3 16.2 16.7 47.8 29 1952 7.7 1 1953	18.2 17.4 48.3 22 1951 13.8 19,6	19.9 18.3 47.8 14 1953 17.0 13	21.4 19.4 45.7 26 1953 19.6	22.5 20.3 52.5 18 1953 17.0 27	21.3 38.8 13 1953 14.4 29	18.7 18.7 19.1 19.3 19.8 20.7 21.6 21.2 21.3 31.2 9 1953 8.1 23 1951	14.0 14.7 14.8 15.8 16.2 17.9 20.0 20.7 28.6 14 1951 3.4 22		18.5 18.2 18.3 18.4 18.6 18.6 18.7 19.0 52.5 18/8 1953 -1.2 24,7/1 51,52	3 1951–5. 3 " 3 " 3 " 3 " 2 1952–5. 2 1951–5.	3
	ĵ	筆 學				φ= 30	°30'N	λ= 1	05 ° 35 '	E H=	354.0	М			
0.3 0.5 0.6 1.0	10.6 11.2	11.6	14.7 13.8	18.2 18.9 17.5 16.8	22.6	25.5 24.0	26.6	27.7 27.3	25.2 25.3	20.6 21.0 21.5 22.1	17.3 17.4	12.4 13.2	19.1 19.6 19.2 19.3	15 1939-53 2 1952-53 13 1939-51 15 1939-53	
	有	作 安				φ= 30	00'8	λ= 1	03°03'	E H=	636.8	м			
0.0	8.1	10.0	14.0	19.4	22.8	25.9	27.7	27.0	22.8	18.0	14.4	8.8	18.2	2 1952-53	

		_				_					_	_			
深 度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整 年 年數	紀錄年代
地面最高 日 期 年 份 地面最短 日 期 年	23.4 20 1952 1.3 6 1953	25.4 17 1951 1.1 17 1951	36.3 23 1952 2.0 4 1951	40.9 9 1952 7.4 5 1951	47.9 22 1951 13.5 6 1953	55.0 1 1951 15.8 13 1953	48.9 7 1953 19.4 15 1952	51.0 18 1951 18.3 18 1952	39.6 3 1951 15.0 18,21 1951		25.7 6 1953 5.5 23 1952	19.0 24 1952 2.4 30 1952	55.0 1/6 1951 1.1 17/2 1951	2	1951-53
	:	北 碚				φ= 29	° 50' N	λ= 1	.06 [®] 25	E H.	282.6	м			
0.3 0.6 1.0	12.3	11.4 12.1 12.8	14.8	18.6 18.1 17.6	21.8	24.9 24.1 23.2	27.3	28.8	26.9		18.2	14.3	19.9 20.1 20.1	11 11 11	1938–44,46–49
		内江				φ= 29	°35'#	λ= 1	.05°03'	E H	343.0	M			
0.3 0.6 1.0	11.5	11.7 11.7 12.9	14.6	19.2 18.3 17.4	21.8	23.9	26.7	27.6		21.0 21.8 22.7	16.7 17.7 19.4	13.6	19.8 19.6 19.8	12	1939-40,46-53 1939-50 1939-53
	j	重慶				φ= 29	° 30' n	1- 1	06°33	B H-	261.3	м			
0.0 0.1 0.2 C.3 0.6 1.0 地面最期 年 级质 日 期	9.0 10.1 11.1 12.4 13.6 23.0 20 1952 0.6 8	10.1 9.5 10.8 11.7 12.4 13.1 13 1952 2.5 20 1952	14.0 14.7 14.9 14.8 41.2 22 1952 4.5 2	18.9 17.1 18.0 18.8 18.7 17.7 47.6 8 1952 8.4 6	23.7 22.3 23.2 22.8 22.1 21.0 51.5 8 1953 14.2 3	24.8 25.9 25.6 25.1 23.5 55.7 17 1953 17.0	30.3 28.5 28.9 29.0 27.8 26.3 55.4 29 1952 22.0 3	30.0 28.5 29.3 30.2 29.4 28.2 58.8 4 1952 20.7 28	24.3 25.3 27.5 27.8 27.4 45.0 10 1952 15.5	19.8 20.7 20.9 21.8 23.0 23.5 36.6 15 1951 13.0 29 1952			19.4 18.7 19.6 20.3 20.6 20.4 58.8 4/8 1952 0.6 8/1 1952	2 4 10 6 6	1950-53 1950-51 1950-53 1944-53 1945-50 1950-53
	1	漢 源	i			φ= 29	° 21 ' N	λ= 1	.02°41'	B H	793.5	H			22.4
O _e O 地面最高 日 期 年 合 地面最低 日 期 年 份	28.2 27 1953 -1.5	13.7 34.5 27 1953 1.3 4 1953	18.7 44.5 24 1953 4.9 5 1953	47.1 10 1952 8.7	25.4 54.0 9 1953 12.8 6 1953	58.1 17 1953 16.8	29.9 55.0 26 1953 19.5 15 1952	57.1 18 1953 17.1 18	23.6 46.7 1 1953 14.5 24 1952	37.8 31 1952 10.3	40.4	11.4 31.5 26 1953 -0.8 4 1952	20.7 58.1 17/6 1953 -1.5 6/1 1953		1952-53 1951-53 "
	1	彭水				φ= 29	°15'n	λ= 1	08° 10'	E H	284.5	, м			2.70
O。O O。3 地面最高 日 期 年 發低 地面最類	10.7 26.9 20 1952 2.2	10.0 10.9 28.8 28 1953 2.0 18 1952	13.8 36.8 15 1952 6.7 7,6	20.4 18.3 42.1 26 1953 8.6 1 1953	22.7 50.1 11 1953 16.0	26.6 56.4 16 1952 17.0	29.0 59.3 3 1952 23.0 6	28.7 64.8 19 1953 21.3 20	26.1 59.5 2 1953 15.7 27	21.2 46.9 1 1953 13.0 26	15.4 17.2 32.4 2 1952 5.7 25 1951	10.1 12.8 27.2 22 1951 2.0 31 1952	20.2 19.8 64.8 19/8 1953 2.0 18/2, 31/12 1952	2 2	1952–53 1951–53
	P	雪 腸				φ - 28	48 N	λ- 1	.08°46¹	E H-	630.0	M			
0.0 0.3 地面最高 日 期 年 05 地面景页 日 期 年	5.5 7.6 19.9 7 1953 -0.2 19	6.4 7.4 24.7 28 1953 -0.7 18 1952	10.4 10.4 26.0 6 1953 0.3 6 1952	16.6 15.3 37.4 27 1953 6.8 13 1953	20.9 19.8 37.9 17 1953 14.4 7 1953	25.2 23.3 40.2 19 1953 16.7 1	26.1 26.2 44.3 31 1953 21.2 31 1953	27.0 26.0 48.1 13 1953 18.6 31 1953	23.2 23.2 46.6 2 1953 13.4 27 1952	37.7 1 1951 9.3 23	12.4 14.3 27.5 3 1952 3.4 29 1951	6.8 10.1 19.1 13 1953 -0.2 26 1953	16.6 16.8 48.1 13/8 1953 -0.7 18/2 1952	2	1952 <u>-</u> 53 1951-53 1951-53

深度 (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全	年	整年 年数	紀錄年代	ŧ.
	西昌																
0.0 0.2 0.5 1.0 加斯斯 甲順最期 學 用	12.4 12.4 13.5 14.1 30.9 28 1952 -0.9 27 1953	14.6 14.3 14.5 14.4 34.4 28 1953 -3.0 20 1952	19.8 18.8 18.1 16.5 43.0 24 1953 3.4 21 1952	23.4 22.8 21.8 19.4 47.5 8 1952 5.1 14 1952	24.5 24.1 23.7 21.5 56.0 6,11 1952 9.5 7 1953	36.6 22 1952 12.5	25.3 25.0 24.6 22.5 49.1 6 1952 15.2 18 1952	25.1 25.2 24.8 23.0 48.3 30 1953 14.7 18 1952	21.2 22.0 22.7 22.0 51.2 4 1953 11.6 14	18.0 18.4 19.5 19.4 36.6 21 1951 8.9 11	16.0 17.0	11.9 12.8 14.0 15.0 32.5 3 1951 -1.3 28 1952	19. 19. 19. 18. 56. 6.: 19. -3. 20.	.5 .7 .8 .0 .11/5 .52	2 2 2	1952 - 53 1952 - 53 1951-53	
當	南町	日通				φ= 27	°20' N	λ= 3	.03°45'	в н	1960.	o M					
0.0 0.2 0.3 0.5 1.0 地面最期 年油表期 年油表期		11.6 10.0 10.4 10.6 10.9 38.2 11 1953 -3.0 4 1953	16.5 14.3 14.4 14.0 13.0 49.6 24 1953 0.2 6	19.3 17.2 17.5 16.9 15.5 46.8 26,27 1953	19.4 19.7 19.2 17.7 51.6 20 1953 5.9			22.5 22.7 23.0 22.5 21.2 50.7 24 1953 10 1953		15.0 15.7 16.4 17.0 17.7 40.6 5 1953 5.5 23 1951	12.6 12.9 13.8 14.5 15.7 33.4 2,8 1953 -2.0 25 1953	8.3 8.7 9.6 10.5 12.7 30.3 19 1953 -3.4 1953	16, 15, 16, 16, 16, 51, 20, 19, -4, 27,	9 4 4 2 6 5 5 3 0 / 1	2 2 2	1952–53 " " 1951–53	
	J	昆明				φ= 25	°02'N	1 -	102°43	'B E	i ≃ 1893	.3 M					
0.0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.5 1.0 2.0 独国最高 年 份 地国最常 年 份	12.1 11.4 12.8 12.2 12.3 14.0 15.7 31.6 26 1952 -3.3	12.6 13.4 13.0 13.2 13.9 14.2 14.7 15.3 35.0 13 1953 1.1	14.8 15.0 14.8 14.8 15.5 15.7 15.6 15.5 38.6 24 1953 6	18.9 19.4 19.0 18.9 19.5 19.3 18.1 16.4 43.4 24 1953 6.5 1953	20.8 21.0 20.9 20.8 21.1 21.9 20.5 17.9 43.5 22 1953 9.0 1	21.7 21.6 21.6 21.6 21.3 20.7 18.5 47.6 16 1953 12.0	24.3 23.2 23.1 23.0 23.1 22.6 21.7 19.3 53.7 6 1952 15.3 30 1953	23.4 23.3 23.4 22.9 22.4 20.1 51.5 18,19 1953 13.8	20.0 20.1 20.5 20.9 21.6 21.9 20.2 44.9	18.0 18.2 18.2 18.5 18.9 19.4 20.3 19.9 43.8 1953 9.2 11 1952	14.7 14.8 15.0 15.7 16.3 17.3 18.7 19.1 36.8 11 1953 2.2 29 1952	11.3 10.9 11.0 11.9 12.5 13.6 15.8 17.7 30.8 6 1953 -2.4 31 1953	17. 17. 17. 18. 18. 18. 18. 53. 6/ 195	8 6 9 2 5 7 0 7 7 2 3 1	2 2 2 2 2 2	1952–53 " " " " 1951–53	
	蒙 自				9= 23	°30, H	λ= 103°30'E H= 1299.1 M										
0.0 0.2 0.3 0.5 1.0 地面最高 甲 华 地面最后	15.6 15.8 16.0 16.8 17.7 39.3 11 1953 5.5 27 1953	18.0 17.7 17.6 17.7 18.0 44.9 14 1953 7.0 10	21.3 20.3 19.9 19.7 19.2 42.5 23 1953 8.0 7	24.8 23.3 22.8 22.6 21.3 47.0 28 1953 12.3 1	26.2 25.2 24.9 24.5 23.0 45.0 31 1953 12.5 7	25.0 25.0 24.8 24.7 23.9 48.0 21 1953 16.8 14	25.8 26.3 25.5 25.5 24.4 51.7 31 1953 17.9 30 1953	24.8 25.2 25.1 25.2 24.7 50.7 8 1953 17.5 8,9 1953	23.4 23.4 23.3 23.7 23.6 51.4 27 1953 10.7 24 1953	22.3 22.4 22.2 22.6 22.7 47.1 6 1953 13.3 29 1951	20.1 20.2 20.3 20.9 21.6 45.1 17 1953 5.3 25	16.4 16.2 16.4 17.5 19.1 40.7 5 1953 3.0 13	22 21 21 21 21 31 31 19	.8 .6 .7 .7 .7 .7 .7 .7 .7	2 2 2	1952 <u>–</u> 53 " " 1951 <u>–</u> 53	

10 88. 95 5.0





МАТЕРИАЛ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ПОЧВЫ В КИТАЕ

SOIL TEMPERATURE DATA OF CHINA

Центральное Метеорологицеское Управление КНР.

Central Weather Bureau Peoples Republic of China